اوراق الربيق في المكتبات والمعلوبات

د . شعبان عبد العزيز خليفه



د - شعبان عبد العزيز خليفه

اوراق الربيع في المكتبات والمعلومات

المجلد الثانى ۱۹۷۹ - ۱۹۷۹



اللغسلاف للغنان :

التعني در للعنيان ؛ الأشراف الفينس ؛ محمد امين ابراغيم التنفي عني : نجوس محمود احمد

هذا هو المجلد الثانى من وأوراق الربيع فى المكتبات والمعلومات، وهى عبارة عن أبحاث جادة، ومقالات سريعة، ودواسات وأوراق طائرة وخاطرات متخصصة نشرت فى مجلات مختلفة رأيت أن أجمعها فى دفتى مجلد واحد حتى يتيسر الرجوع إليها.

وكان فضل فكرة جمع هذه الأوراق ومازال يرجع إلى الزميل الفاضل عبد الله الماجد صاحب ومدير دار المربخ للنشر والانتاج الفنى وكان الفضل أيضا ومايزال يرجع إلى الزميلة سلوى السعيد المدرس المساعد فى قسم المكتبات والوثائق فلهما منى خالص الشكر وأجزله.

وإنى لاعترف مرة ثانية بأن جانبا من تلك الأوراق قد اندثر ولم يعثر عليه لنشره في غير مقر الكاتب وأرجر أن أجمع ذلك الذي اندثر عند العثور عليه خدمة للمكتبة العربية.

وأمل أن ينتقع بهذا العمل وأن يسد فراغا في المكتبة العربية والله دائما من وراء القصد.

أ.د. شعبان خليفة

بدر الدين العينى فى موسوعته عقد الجمان فى تاريخ الزمان *

شهد القرن التاسع الهجرى - الخامس عشر الميلادى - صفوة ممتازة من تناولوا القلم على مر العصور ليخبروا معاصريهم والأجيال اللاحقة بما كانوا شهودا عليه أو غير شهود، أعنى يهم مؤرخى ذلك العصر، ولولا معلوماتهم التي أمدوننا يها لوجدنا أكبر العناء في أن نحيى الناحية الخلقية والسيكلوجية والاجتماعية والسياسية لهذا العصر.

شهد هذا القرن بدر العينى. وتقى الدين المقريزى، وابن حجر العسقلانى شيخ الاسلام، وكثيرين غيرهم. وكانت حياتهم فى الواقع سجلا حافلا بالمناظرات العلمية الرائعة والجدال العنيف أحيانا ولكنه كان مشعرا على أى حال.

وتنطوى دراستنا الحالية أساسا على عنصرين هامين، أولهما هو التعريف ببدر الدين العيني، وثانيهما دراسة نقدية لموسوعته الخالدة وعقد الجمان في تاريخ أهل الزمان. ٢٠١

فالعينى - نسبة الى عينتاب شمال سوريا - هو محمود بن احمد ابن موسى بن احمد بن حسين بن يوسف بن محمود (ابو محمد وابو الثناء، بدر الدين). كان أبوه شهاب الدين احمد قاضيا فى عينتاب (۱۱) ولندعه يتحدث عن نفسه برهة يقول «ومدينة عينتاب هى مسقط رأسى، ولدت فيها فى الحارة كيكن فى العشر الأخير من رمضان سنة اثنتين وستين وسبعمائة واشتغلت فيها أولا بقراءة القرآن الكريم حين دخلت فى سن التمييز» (۱۲).

وبعد ذلك بدأ في تعلم العلوم المختلفة التى سادت في عصره تحت توجيه واشراف العلماء العاملين، وكان ان اظهر نبوغا مبكرا فعين نائبا لأبيه في أعمالًا القضاء.

وفى سنة ٧٨٣ قام برحلة الى حلب حيث بدا دراسته للفقه وفى تلك الأثناء توفى والده فعاد الى عينتاب، ولكنه لم يليث ان غادرها ليؤدى فريضة الحج فى مكة. ولما عاد الى دمشق توجه لزيارة القدس حيث قابل «علاء الدين احمد بن محمد السيرافى» فاصطحبه معه الى القاهرة وعينه صوفيا ثم خادما فى «البرقوقية» وعاش مع علاء الدين ولازمه واخذ عنه الشم، الكثير (٢).

وفى سنة ٨٠١ عين صاحبنا محتسبا عن القاهرة خلفا للمؤرخ الشهير، المقريزي، وانفق المؤرخون ان هذا كان السبب الرئيسي في الجفوة العظيمة التي حدثت بينهما، ولم يستمر في

^{*} مجلة المكتبة العربية المجلد الأول - العدد الثالث (١٩٦٣)

الحسبة طويلا اذ عزل عنها، ثم خلفه المقريزى، وظل على هذه الحال من التعبين والعزل حتى أنه لم يكن يحضى عليه شهر كاسل فى هذه الوظيفة، وفى سنة ٨٠٣ عين ناظرا للأحباش ولم ينقض السنة حير، عزا عنها (⁴⁾.

وفى سنة ٨١٤ بدأ فى تشييد مدرسته المشهورة المسماه وبالمدرسة العينية و وكانت المدرسة تقع برأس حارة والدوادارى من خطة الجامع الأزهر على يمين الداخل من رأس الحارة، وظلت مقامة الشعائر حتى أيام وعلى مبارك ، وكان يدرس بها بعض علماء الأزهر احيانا، وكانت بها مساكن علوية وسغلية موقوفة على طلبة العلم، وكان غالبا مايسكتها فقراء مجاورى المنوفية لنخربها وعدم نظافتها وبداخل المدرسة ضريح منشئها (٥٠).

* * *

وذهب بعض المؤرخين الى أن صاحب الترجمة هو منشىء وقصر العينى، الذى لم يرث منه المستشفى الحالى سوى اسمه، ولكنا لم نعثر حتى الآن على اية دلائل تؤيد وجهة النظر التى ذهبوا السها.

ونى زمن السلطان برسباى أو على وجه التحديد فى ٢٧ ربيع الثانى سنة ٨٢٩ عين العين الشائى سنة ٨٢٩ عين العينى قضاة الحنفية، وظل بها حتى سنة ٣٣٨ وعاد الى وظيفة الحسبة وظل بها حتى وفاة برسباى سنة ٨٤٣ وعزل منها. وكان عزله فى هذه المدة هو نهاية عهده بالوظائف اذا اعتزل بعد ذلك وعكف على القراءة والبحث والتأليف، وصار يبيع من أملاكه وكتبه غير ماوقنه على مدرسته منها وهو شىء كثير حتى وافاه الأجل ففاضت روحه فى يوم الأربعاء ٤ ذو الحجة سنة ٨٥٥ ودفن من غده بالمدرسة التى أسسها والتى سبقت الاعارة اليها ١٣٠.

كان العينى عالما بفقه اللغة العربية، وكان حسن المذاكرة بالتاريخ وبالملاحظات الأجرومية. وكان حسن الاستعمال للغة وبيدو أنه كان يعرف لغات أخرى غير العربية كالعبرية والتركية. ولم يكن لينتعب من القراءة أو الكتابة وقد كتب بخط بده بعضا من مؤلفاته واملى الكثير. وكان جميل الخط مع السرعة ولو صبع ماقيل فائه قد نسخ مؤلفه وأمثال القدرى» في ليلة واحدة ابتدأه من عروب الشمس وانتهى منه حين ظهرت في الأثن من غده. وكان لا يصلى بالأزهر فأن مؤسسه - في نظره - كان رافضيا (قاطميا). وكان يؤخذ براية ويرجع الى قوله لعلمه وفضله، وقد اشتهر اسمه وبعد صيته واستفاد من تعاليمه علماء كثيرون من مختلف المذاه

قال فيه تلميذه ابن تغرى بردى وهو العلامة فريد عصره ووحيد دهره عمدة المؤرخين. مقصد الطالبين قاضى القضاة». وكان عالما بالشعر والنثر وكان بعض شعره ردى. سخيف، والآخر جيد نصيح.

ويبدو أن العينى لم يشأ ان تكون علاقته بمعاصريه من أهل العلم على شيء من الوفاق والتقدير المتبادل. وربما كانت حظوته عند السلاطين من أسباب الجفوة الطويلة بينه وبين المقريزي وابن حجر، هذا فضلا عن أنه خلف الأول في منصب الحسبة ولانه خلق بينه وبين الثاني جدلا عنيفا بشأن كتاب فتح الباري (٧).

وكان العينى - رحمه الله - اسعر اللون قصيرا مسترسل اللحية، ولما مات كثر أسف الناس عليه «ولع يخلف في مجموعه مثله».

ولكى تكتمل الصورة التى نريد رسمها لهذه الشخصية الفذة، يجدر بنا قبل أن نبدأ فى عرض وتقييم (عقد الجمان) ان نقف برهة نستعرض فيها بعض ماوقفنا عليه من مؤلفات هذا المؤرخ العظيم، فقد وقفنا على مايقرب من خسسين مؤلفا من مؤلفاتد التى لا تقع تحت حصر، اذ ذكر السخارى أند لايعرف أحدا أكثر منه تصنيفا وتأليفا سوى ابن حجر العسقلاتى (١٨). وذكر فيما يلى قليلا نما خلف العمني .

(١) شرح البخارى وقد سماه وعمدة القارى». فى أحد وعشرين مجلدا مطبوعا استمد فيه من شرح ابن حجر وبحيث ينقل منه الووقة بكمالها. وكان يعترض عليه من بعض الأحيان ويقول فيه السخاوى ووبالجملة فشرح البدر أيضا حافل لكنه لم ينتشر كانتشار شرح شيخنا (ابن حجر) ولا طلبه ملوك الأطراف من صاحب مصر، ولا تنافس العلماء فى تحصيله من حياة مؤلفه (١).

- (٢). ومقانى الأخيار فى شرح معانى الآثار» مخطوط يتناول فيه مصطلح الحديث ورجاله.
 (٣) والبناية فى شرح الهداية، فى ست مجلدات. مطبوع، يتناول فقه الحنفية».
- (٤) «المستجمع» في أحد عشر مجلدا، قال ان تصنيفه له كان وهو ابن احدى وعشرين سنة فر, حياة كبار شبوخه فوقفوا عليه وقرظون.
 - (٥) «المسائل البدرية» فقد مخطوط
- (٦) والمقاصد النحوية في شرح شواهد شروح الألفية، في تصنيفين كبير في مجلدين وصغير في مجلد، مطبوع.
 - (٧) «تحفة الملوك في المواعظ والرقائق» وهو في ثمان مجلدات.
 - (٨) ونخب الأفكار في تنقيح مباني الأخبار، مخطوط في ثمان مجلدات.
 - (٩) «كشف اللثام» وهو شرح سيرة بن هشام.
- (۱۰) وتاريخ البد في أوصاف أهل العصرة، وهو تاريخ كبير رتبت فيه الموادث على النظام المولى من أول الخليقة الى أيامه. في أوله فللكة جغرافية تقلها عن تقويم البلدان ثم التاريخ وقد عول فيه على والبداية والنهاية، لابن كثير أو كانه لحصه وزاد عليه زيادات وأخذ أيضا عن ابن دقياق أخذا حوفيا أشار اليه ابن حجر في كتابه وانباء الغمري وسخر منه لأنه ذكر نقله أقوالا قالها ابن دقياق قول مشاهد وهو في مصر، نقالها العيني وهي في عينتاب. وهذا الكتاب غير وعقد الجمان، الذي سنتعرض له على الصفحات التالية (۱۰).

(1)

«عقد الجمان في تاريخ أهل الزمان» :

وقد ورد لهذه الموسوعة عنوانان آخران هما والتاريخ البدري»، و والتاريخ العيني». وهو

من أخطر ماكتب فى التاريخ بمعناه الواسع وفو من أهم ما أهمله القائمون على نشر المخطوطات العربية واحياء التراث العربي حتى الآن.

الموجود من هذا المؤلف ثلاثة وعشرون جزءا في تسعة وستين مجلنا بها خرمان، الأول من آخر الجزء الثالث الى أول الرابع، والثاني من آخر الجزء الحادى عشر الى أول الرابع عشر. وهي مأخرةة بالتصوير الشمس عن نسخة ملفقة من ثلاث نسخ محفوظة بحكتية ولى الدين افتدى بالاستانة. النسخة الأولى منقولة عن خط المؤلف والثانية بخط الشيخ عبد الله العمرى الأرمرى، والثالثة بخط المؤلف.

وكذلك يوجد بدار الكتب ستة مجلدات بقلم نسخ جميل جدا يرجع انه خط المؤلف اذ يطابق النسخة الثالثة المذكورة سابقا.

ويخطى ، من يطن أن هذه المرسوعة تاريخية فحسب، اذ ان مؤلفها تكلم فيها عن كل شى، كان موجودا في عصره وقبل عصر، تكلم فيها عن بلاد الدنيا بأكملها. تاريخها، جغرافيتها، مناخها، سكانها، حيوانها، خيروها، نباتها ثقافتها، وما الى ذلك من معلومات موسوعية. مناخها، سكانها، حيوانها، خيروها، نباتها ثقافتها، وما الى ذلك من معلومات موسوعية. ولكن القسم الأكبر من هذه المرسوعة تاريخ عام ذكر في مقدمته أنه نجمع في حداثة سنة وعنوان شبابه تاريخا من مبدأ الدنيا الى سنة ٥ ١ معاويا قصص الأنبياء عليهم السلام وما حدث في أيامهم وسيرة سيدنا محمد (ص) وما جرى بعده بين الخلفاء والملوك في كل زمان مع الاشارة الى وفيات الأعبان. ومن الواضع الين أن المؤلف قد اعتمد في هذا القسم على ما وصله من سابقية أو بقية تاريخه من سنة ١٥ م حتى ٨٥٠ فيرويه لنا رواية شاهد عيان عاصر المداد.

وقد ترج المؤلف كتابه بمقدمة نفيسة غابة الثناسة تنبىء عن أصل التاريخ ومعناه وعن سبب وضعه ومبناه وقد قدم حوادث كل سنة ثم اتبعها وفيات أعيانها، وسار فيما بعد الهجرة على النظام الحولي.

فالتاريخ عنده، حساب الأيام والشهور والأعوام، والمقصود بمبدأ التاريخ هر الحد الذي ابتدأ التاريخ من عنده، فكان التاريخ من هبوط آدم عليه السلام الى الطوفان الى نار الخليل الى خروج موسى الى زمان داود الى زمان سليمان الى عيسى ... (١٠١).

بعد هذه المقدمة الممتعة يتكلم عن الخليقة ويبدؤها بالحديث نمن الله عز وجل، وان كان مكانه قبل خلق الدنيا.. ويورد الأقوال المختلفة بل والمتناقضة والمتضارية أحيانا عن أول شء خلقه الله وما يليه.. وكلها أقوال يغلب عليها الخيال.. وأبهما أسبق في الخلق السماء أم الأرض ويتكلم عن اختلاف أسماء الأيام ولم سميت الشهور بأسمائها (١٧٣).

ربعد هذه المعلومات التى تعكس ثقافة العصور الوسطى الاسلامية التى غلب عليها الطابع الدين، يتصدى للحديث عن ظواهر فلكية تهم من يريد الوقوف على تطور هذا العلم عند العرب. وكثيرا ممه جاء في معلوماته عن الفلك يتسم بالتفسير الخرافي حسبما كان يدور في عصره، فالبرق عنده هو «ضرب الملك السنحاب بمخاريق من حديد» (١٣)

ويدع صاحبنا هذا ليحدثنا عن جغرافية العالم المروف في عصره فهذه الموسوعة تعد مرجعا هاما في دراسة الجغرافيا الطبيعية من جهة والجغرافيا البشرية من جهة أخرى، فهو يورد الشيء الكثير عن البلد الذي يتحدث عنه ثم يتكلم عن أعمال السكان ونشاطهم وعاداتهم وتقاليدهم ودياناتهم ومعتقداتهم وبدأ حديثه بوصف جزيرة العرب وهي بداية طبيعية، تكلم عن حدودها وأقاليمها وبلدانها، وجبالها وأنهارها.. (١٩٤).

وهر في حديثه الجغرافي عن البلاد المختلفة يسير بطريقة شبه دائرية فبعد الحديث عن الجزيرة المربية تحدث عن مصر فشمال افريقية فجزيرة الأندلس (هي في الواقع شبه جزيرة) فالدولة البيزنطية فبلاد الشام. ولما وصل الى الحديث عن بلاد الشام وقف برهة ليحدثنا عن عينتاب مستطر رأسه فيقول أنها وكانت موضعا لحاكم فاسد يسمى (عين) ثم تاب عن المفاسد ورجع الى ربه فسمى موضع عن تاب، وعضى في حديثه الشيق بأسلوبه السلس الجذاب ليحدثنا عن بقية بلاد الدنيا، بقاعها المشهورة والمسافة بين كل بلد وآخر وعما به من عجائب وآثار ونبات وحيوان وطيور وجبال ومشاهد رائعة. وقد يروى قصة حدثت أو خبرا سمعه عنها ولولا اسناده مايقول لطننت أنه قد شاهد وعاين بنفسه لدقة حديثه، اذ يورد تفاصيل دقيقة فقد يتكل بلد من بساتين وحدائق

وقد أقرد للجزر قسما خاصا بها تكلم عنها حسب موقعها، فتكلم عن الجزر التى فى بحر القارم (الأحمر) والتى فى بحر الروم (الأبيض) والتى فى المحيط الغربى (الأطلسى) والتى فى بحر فارس والتى فى بحر الهند ثم التى فى بحر الصين، كل هذا بطاقة لا تعرف الملل أو السأر.

ثم يترل هذا ليحدثنا عن القلاع الموجودة فى عالمهم، وهو فى هذا القسم يعد من أروع الكتاب فهذا القسم عبارة عن كشاف حقائق – إن جاز لنا هذا التعبير – مرتب هجائيا بالقلاع الموجودة فى عصوه.

ويترك هذا وذاك ليحدثنا عن الجيال والتلال والربى مرتبا اياها على حروف المعجم -يتحدث عن الجيل أو التل، عن موقعه وما يشتهر به كالأشجار وعما يكون قد حدث به من معارك أو مغازى أو طير أو حيوان وحشى ولم يترك تلا أو ربوة الا وفاها حقها من الحديث. ثم ترك ذلك ليحدثنا عما بالأرض من بحار وأنهار وبحيرات وخلجان يسر اسماء كل منها وما فيها من أسماك وما يقع عليها شواطئها وفيها من حوادث ووقائم.

بعد حديثه عن هذه النواحى. افرد قسما فى بيان الموجودات من المخلوقات، والكائنات الحية بدأه بقوله «أعلم ان الموجودات تنقسم الى مالا يعرف أصلها ولا يمكن النظر فيها كالمخلوقات التى لا يعلمها الا الله تعالى كما قال (ويخلق مالا تعلمون)» (١٠).

تكلم في هذا القسم عن الحيوانات المجيبة والغربية والوحشية والستأنسة وعن الحشرات وغيرها.. ويتكلم عن الانسان بأنواعه وسلالاته، ذكر القبائل والعشائر والبطون وخصالها وعاداتها وتغاليدها. ويستشهد في كل هذا بما ورد في الكتب الدينية كالتوراة والأنجيل والقرآن رأقوال الرسول (ص) وأثر الصحابة والتابعين.

ثم ترك الحيوان والانسان ليحدثنا عن جميع أنواع الطيور ويصفها وصفا دقيقا جدا. وطريقة تكاثرها، وتكلم عن النحل والزنابير، والضفادع والسحالي وغيرها.

ثم أفرد قسما للحديث عن الخصووات التي جاءت في عصره كالكرنب والكسيرة. والفواكد والموالع وغيرها.

* * *

بعد الحديث عن خليقة الأرض انتقل بنا صاحبنا الى السماء ليحدثنا عن خلق الملاتكة ويستشهد ويدعم آراء بأى الذكر الحكيم وأحاديث الرسول (ص).

وبعد كل هذه المعلومات الموسوعية المتعة الشاملة الجامعة تصدى شيخنا الكبير للحديث عن تاريخ الخليقة، وهذا القسم التاريخي هو أكبر الأقسام في موسوعته. بدأه بالحديث عن سيدنا ادم ابى البشر وسيدتنا حواء أم البشر وانتهى به الى حوادث عام ٨٥٠ هـ.

وبعد فاذا كان العلماء قد اصطلحوا على أن كتاب «بليني Pliny» في «التاريخ الطبيعى natural history» هو أول دائرة معارف ظهرت في العالم القديم في بلاد اليونان وذلك لأند تناول في كتابه هذا وصف الكون وتركيبه، والفلك، والتقلبات الجوية، الجغرافيا وعلم الحيوان والنبات والطب وجاء كتابه هذا موسوعة مكونة من سبعة وثلاثين مجلدا وبها ٣٤٩٣ فصلا ويقال أن بها عشرين ألف حقيقة وظهر في القرن الأول الميلادي.

لذلك فمن البديهى أن نعتبر كتاب شيخنا وعقد الجمان» الذى جاء موسوعة فى كل العلوم والمعارف التى سبقت وجاءت فى عصره، فى تسعة وستين مجلدا وتحرى مالا حصر له من الحقائق فى كل شىء. ومن الطبيعى أن نعتبرها أول دائرة معارف عربية، بل أول دائرة معارف ظهرت فى العصر الوسيط فى الشرق والغرب على السواء، صنفها مؤلفها تصنيفا خاصا.

لقد بر العينى جميع معاصريه على السواء فكانوا اذن معذورين في حسدهم اياه على مابلغه من علم غزير ومعرفة فاقت حدود التصور فهو في الواقع أحد أوعية العلم كما يقولون. ونأمل أن يتنبه القانمون على نشر التراث العربي الى خطورة هذه الموسوعة، فيبدأون في نشرها، نأمل أن نسمع قريبها.

_

الحواشي

```
(١) ابن العماد الحنبلي : شذرات الذهب في أخبار من ذهب. جـ ٦، ص ٧٦ ١
                                        (٢) عقد الجمان : جد ١/ م ٢، ص ٢٢٨
 Quatremere: L'histoire des Sultans Mamlouks. tom 1, p. 219. (*)
                       (٤) جورجي زيدان : تاريخ آداب اللغة العربية. جـ ٣ ، ص ١٩٦
                                (٥) على مبارك: الخطط التوفيقية. جـ ٦، ص ١٠
(٧) محمد مصطفى زيادة : المؤرخون في مصر. ص ٢١
                                        (٨) السخاري : التبر المسبوك. ص ٣٧٩
                                   (٩) السخاوي : الضوء اللامع. جـ ٩، ص ١٣٤
                           (١٠) استقينا هذه القائمة الببليوجرافية من عدة مصادر:
                       (أ) جورجي زيدان : تاريخ آداب اللغة العربية. جـ ٣، ص ١٩٦
                            (ب) خير الدين الزركلي : الأعلام. ج ٨، ص ٣٨ - ٣٩
         (ج) السخاري: الضوء اللامع. جد ٩، ص ١٣٤، والتيرالمسبوك، ص ٣٧٩ - ٣٨٠
                                      (د) السيوطي : أعيان الأعيان. ص ١٩٧٤
                      (هـ) القرشي : الجواهر المضية في طبقات الحنفية. ج ٢، ص ١٦٥
                    Encyclopedia of Islam. Vol I, prt "AL-Aini" (,)
                                       (١١) عقد الجمان. جد ١/ م١، ص ٣ - ٤
                                (١٢) المصدر السابق. جـ ١/ م١، ص ١٢ ومابعدها
                                         (۱۳) المصدر نفسه. جد ۱/ م۱، ص ۷۶
                                   ` (۱٤) المصدر نفسد. جـ ۱/ م ١، ص ٩٢ - ٩٤ ·
                                       (١٥) المصدر نفسه جد ١/ م٣، ص ٤٠٥
```

بنوك المعلومات . . وكيف تعمل ؟

يصدر في العالم في كل سنة قرابة سنمائة ألف كتاب ومليون دورية ومنات الآلاف من المراد السمعية والبصرة والصغرات الفيلمية.. هذه المصادر تحسل بلايين المعلومات، وأمام هذا الانفجار الفكرى الرهيب أصبح من المستحيل التعامل البدوى مع هذه المصادر للسيطرة على المعلومات والحصول على أية معلومة نريدها في سهولة وبسر وفي أسرع وقت. لذلك سعى العلماء الى اختراع آلات تساعد الانسان في السيطرة على هذا الطوفان من المعلومات. هذه الالات التي نطلق عليها اليوم العقول الالكترونية أو الحاسبات الآلية أو الكمبيوتر، وهي آلات جبارة تحترى على ملايين من الأسلاك وتقوم بعشرات الالاف من العمليات الحسابية والفكرية في دقائق معدودة وهي تطور لللات الحاسبة المعروقة.

ولقد استخدمت هذه العقول الالكترونية أول ما استخدمت منذ أكثر من ثلاثة عقود أبان المرابط المسكونة، وتعددت مجالات استخدامها بعد ذلك المرب العالمية الثانية في بحوث العمليات العسكرية، وتعددت مجالات استخدامها بعد ذلك حتى أصبحت تستخدم الآن تقريبا في كل مجالات الحياة، ولقد صنع منها أغاط مختلفة زمنا بعد آخر، ويعرف النمط الواحد بالجيل فالجيل الأول منها هو ذلك الذي وجد في الاربعينات، والجيل المعالم منها يعيش بيننا الآن، وهناك من هذه العقول عقل صفير الحجم يعرف بالميني كسبة.

ويتكون العقل الالكتروني أساسا من ثلاث وحدات لكل منها نوع معين من العمليات تقرم
به الوحدة الأولى تعرف بوحدة الادخال أو المدخلات، ويتم عن طريقها ادخال أية كمية من
المعلومات أو البيانات، والوحدة الثانية هي وحدة التخزين أو الذاكرة ويتم فيها خزن المعلومات
والبيانات التي دخلت ريضا نحتاج اليها، والوحدة الثالثة تعرف بوحدة الاخراج أو المخرجات
وتسترجع عن طريقها المعلومات المختلفة عند الحاجة اليها وحسب الطلب.

وفكرة بنوك المعلومات هى نفس فكرة بنوك المال اذ يتم تخزين المال فى البنك من مصادره المختلفة وبطرق متعددة من أنواع الحسابات ويؤخذ من هذا المخزون حسب الطلب.

فبنك المعلومات يتتني عددا من العقول الالكترونية المشار اليها، ويقوم بتخزين المعلومات

^{*} البلاد، السبت ٥ رجب ١٣٩٨ - المرافق ١٠ يونيو ١٩٧٨.

فيها واسترجاع أية معلومة مما خزن في ثوان حسب الطلب أيضا.

ويعمل العقل الالكترونى بطريقة تشبه الطريقة التى يعمل بها العقل البشرى. فالانسان يقرأ أو يستمع أو ير بتجربة ويسجل هذا كله فى ذاكرته وتتراكم المعلومات فى العقل البشرى على مر الأيام، وإذا سئل الانسان سؤالا استدعى ما تراكم فى ذاكرته من معلومات للاجابة على السؤال وأجاب أما شفاهة أو كتابة على قدر ما خزن فى ذاكرته من معلومات، فإذا لم يكن فى ذاكرته شىء كانت الاجابة صفرا، وهكذا العقل الالكترونى لايستطيع استرجاع معلومات لم تخزن فيه، ومع بعض القوارق بين العقل البشرى والعقل الالكترونى فالعقل البشرى يفكر ويتصرف، أما العقل الالكترونى يحفظ ماخزن فيه ولاينساه أبدا..

ويتم خزن المعلومات والبيانات في العقل الالكتروني بطريقة خاصة. فهو لايستطيع التعامل باللغة الطبيعة التي يتعامل بها العقل البشرى. ولذا تترجم تلك المعلومات الى رمرز وشغرات خاصة على وسائط خاصة، وقد تكون هذه الوسائط بطاقات أو شرائط ورقية وقد تكون شرائط أو اسطوانات محفظة.

ومن لغات الكمبيبوتر المعروفة لفة الكوبول ولفة الفورتران وغيرهما، ويكن تسجيل المعلومات والبيانات على الوسائط باللفة الجديدة وتدخل الى الكمبيوتر عن طريق وحدة الادخال لتشتغل في ذاكرة العقل - الرحدة الثانية - وبينما يحتاج البها فيسسترجعها عن طريق وحدة الاخراج التى تقوم باعادة المعلومات الينا مرة ثانية باللغة الطبيعية التى نفهمها بها..

وهناك طريقتان للاسترجاع – الطريقة الأولى يمكن ان نصطلع على تسميتها بالطريقة غير المباشرة وهى الطريقة المباشرة وهى الطريقة المباشرة وهى الطريقة المباشرة وهى الطريقة القديمة ومازالت تعمل حتى الآن ومؤداها ان نقدم للكمبيوتر سؤالا معينا مكتوبا على بطاقة أو شريط ويدخل هذا الدخال الى ذاكرة المقل حول موضوع المقلل ويعدث هناك مايسمى بالمقابلة بين كلمات السؤال وماخزن في ذاكرة المقل حول موضوع السؤال فتسجل الاجابة في وحدة الاخراج باللغة الطبيعية اما مطبوعة على بطاقات أو شريط ورقى أو أشرطة أو اسطوانات مختطة. وتتطلب هذه الطريقة وقتا، وتسترجع المعلومات كما رأينا بطريق غير مباشر عن طريق وسيط بين الباحث والعقل.

أما الطريقة الثانية فى استرجاع المعلومات فيمكن ان نصطلع على تسميتها بالطريقة المهارقة وهارقة مهارقة وهذه المهارقة المهارقة وهذه المهارقة وهذه المهارقة وهذه المهارقة وهذه المهارقة المهارقة وهذه المهارقة المهارقة

مع العقل الالكترونى قبل السؤال، ويتم ذلك اما عن طريق ضرب كلمات معينة على الآلة الكاتبة منفق عليها مثل كلمة السر أو عن طريق تليفون موجود على يمين الجالس، وبعد ان يعطى الباحث الاشارة بالايجاب وبأن الطريق مفتوح أمامه يكتب السؤال على الشاشة بواسطة الالة الكاتبة. وبعد ثوان تليلة يمسح السؤال تلقائيا وتأتى الاجابة على الشاشة مباشرة.

وينك المعلومات لا يجشمك عناء نقل الإجابة بخطك، أنك اذا اردتها مكتوبة ضغطت على وز بجوارك متصل بالآلة الكاتبة فنقوم فى دقائق قليلة بكتابة الاجابة على ورقمة ما عليك الا أن تفصلها عن بقية الشريط وتأخذها.

ان كتابة هذه السطور على الطريقة المباشرة قد يستغرق أضعاف الوقت الذي تتم فيه العملية للحصول على المعلومات، وهذا مثل مفرط في البساطة على السرعة التي تتم بها.

ان هذه التكتولوجيا العجيبة ليست رفاهية، كما انها من جانب آخر ليست موضة يمكن ان غيرى وراحا لمجرد التقليد، اذ ان هناك شروط معينة لاستخدامها، فأولا يجب أن تكون كمية المعلومات التى تتعامل معها من الضخامة بحيث يعجز العقل البشرى عن استيعابها والتعامل معها ويحتاج في هذه الحالة الى وسيط يعاونه وثانيا يجب ان يكون عامل السرعة مطلها في الحصول على البيانات والمعلومات ويتسبب التأخير في الحصول عليها في خسارة مادية أو معنوية كبيرة، وثالثا يجب أن تكون الاعمال التي يتم استخدام العقل الالكتروني للمنخدة، ورابعا يجب أن يكون استخدام الحاسب الآلي اقتصاديا أي أن تكون الفوائد المجنية من وراء استخدامه كثيرة تهرو التكاليف الباهظة التي ندفعها تأجيرا للحاسب صيانة تقديدة

وفى ضوء العوامل السابقة استطيع ان اذكر مطمئنا ان العقود القادمة ولفترة طويلة هى زمان العقل الالكتروني وبتول المعلومات يوم تدخل محطات استقبال المعلومات بيوتنا الى جانب أجهزة التليغزيون.

لماذا نقرا ؟؟

لقد حيرت ظاهرة القراءة العلماء والباحثين منذ فترة طويلة وذهبوا في تفسيرها مذاهب شتى، وذهب بعضهم الى أنها غريزة، أو هي جزء من غريزة حب الاستطلاع، وذهب بعضهم الى انها نتيجة لمجموعة دوافع متبايئة لا ترقى الى استبداد الغريزة بدليل أن هناك أفرادا يملكون القدرة على القراءة ولايغملون. والحقرقة اننى أميل الى هذا الرأى النانى وعلينا اذن ان نبحث عن الدوافع والأسباب التي تدفع الناسر الى القراءة.

اننا يمكن أن نصنف دوافع القراء عند الناس الى ثلاث فئات:-

فالبعض يرغب في ان يعرف والبعض يرغب في أن يروح عن نفسه وكلاهما مظهران للرغية في شيء واحد هو أن يجد المرء نفسه بالمعرفة أو بالترفيه عن النفس، والبعض يرغب في أن ينسى وذلك اندفاع نحو الهروب من الجانب اليقط في أنفسنا وهو الجانب الذي يكون تعبا. ويكن للفرد الواحد أن يقوم بهذه المظاهر القرائية كلها في فترات مختلفة من حياته.

الا أن هذه التصانيف لدوافع القراءة من الممومية بحيث تخفى وراحا عددا هاما من التفاصيل التي يجب اماطة اللثام عنها حتى تكون على بينه من الدوافع الحقيقية للقراءة عند الناس.

ان القراء عكن ان ترد الى ثمانية دواقع تندرج تحت الفئات الثلاث المذكورة سابقا وهى :-١- تزجية وقت الفراغ.

٢- اتقان حرفة ما.

٣- نسيان الهموم والهروب من النفس.

٤- ليعيش إلى ، أحلامه التي عجز عن تحقيقها في واقعه.

٥- لمتعة القراءة في حد ذاتها.

٦- لتوسيع المدارك واكتساب مانطلق عليه لفظة الثقافة بشتى مفاهيمها.

٧- لينمى المرء شخصيته وليفدو مرموقا في المجالس جذاب الحديث.

٨- له: بد المرء فهمه للانسانية.

^{*} البلاد، الأربعاء ٥ رمضان ١٣٩٨ هـ - المرافق ٩ أغسطس ١٩٧٨ م ص ١٢.

فالقراءة منذ انتشار التأليف كانت ومازالت وسيلة هامة من وسائل قتل وقت الفراغ في شيء مشمر، ولقد ادركت الدول أهمية هذا العامل فأخذت في انشاء المكتبات العامة والمكتبات العامة والمكتبات الماسية لتشجيع الناس وخاصة طائفة الشباب والأطفال الذين لديهم متسع من وقت الفراغ على استثمار هذا الوقت في صحبة ممتعة مع الكتب والدوريات وكلما قلت وسائل الترفيه الأخرى في المجتمع كلما زاد الاقبال على القراءة كوسيلة فعالة في قضاء وقت الفراغ.

كذلك يلجأ البعض لتطوير عمله أو حرفته على أسس علمية مدروسة الى اللجوء الى القراءة في المصادر المختلفة، وهذا أمر ملاحظ في السنوات الأخيرة بدلا من الاعتماد على الملاحظة والتجربة والخبرة وحدها التى تقود الى اداء العمل بطريقة غطية تقليدية لا ابتكار فيها.

ولقد ثبت من واقع دراسات القراء أن قسما كبيرا من القراء بقراً لبنسي همومه وأحزانه أو ليحقق عن طريق القراءة ماعجز عن بلرغه في أرض الواقع، وينظر البعض الى هذه الدوافع على أنه ظاهرة مرضية ورغم مافي هذه الدافرة من صحة، فالقراءة هنا أفضل كثيرا من ادمان المسكرات أو المخدرات، بل لقد أدى هذا الاتجاء الى نشوء فرع جديد من فروع علم المكتبات والمعلومات الاوهو - علم الملاج بالكتب - الذي نشأ أساسا لعلاج بعض الأمراض النفسية والعصبية بل والمضوية عن طريق القراءة ويتضامن في هذا السبيل جهود الأطباء وعلماء النفس وأمناء المكتبات، ولقد أنت هذه الجهود بشمار محققة ونتائج باهرة.

ولكى يعرف الانسان العالم المحيط به من جميع النواحى، فانه قد يلجأ الى الطريق المباشر أى السفر المستورة ولكن هذا لا يتيسر لكل الناس وفى كل شىء، أى السفر والتجرية ولكن هذا لا يتيسر لكل الناس وفى كل شىء، ولذا يلجأ المرء الطريق غير المباشر طريق القراءة ليوسع مداركه طولا وعرضا وعمقا، طولا من الناحية الموضوعية أى ليصبح الناحية الموضوعية أى ليصبح الانسان مثقفا بعنى الكلمة.

ولقد بات واضحا ان العادات والسلوك يكن تعديلها وتطويرها عن طريق القراءة، فقد يكتسب المرء عادات معينة قد لاتتلام مع المجتمعات التي يرتادها وقد يتطلب الزمن استبدالها بغيرها، ومن هنا لكي ينمي المرء شخصيته وليغذو مرموقا بين اقرائه وفي منتدياته ولكي يصبح لبقا جذاب الحديث في مجالسه، انك لترى الرجل فيبهرك شكله وهيأته، فاذا حدثته سقط من نظرك واحتفرته، وقد ترى الرجل فتحط من قدره ولكنك حين تحدثه يرتفع في نظرك كثيرا انها القراءة والثقافة التي نحصلها من ووائها،

ان النفس البشرية فى نظر الكثيرين امر يستعصى على الفهم والاستيعاب وبالتالى قد تصبح الانسانية نفسها شيئا غامضا غير واضع ولكن مما لاشك فيه اننا يكن ان نزيد فهمنا المنص اللبشرية واللانسانية عن ظريق القواحة فقد اللقت المؤلفات كثيرا من الأضراء على كل مجرات النقس للارجة النا يعد القراءة قد تكتشف أشياء مرجودة في أعماننا لم نكن ندركها قبل القراء.

ان الناظر الى الدوافع السابقة سيجدها جسيما درافغ نفعية تهدف الى هدف معين من وراء القراق. الا أن هناك دافعا غير نفعى وهر متعة القراءة في حد ذاتها .. ان القراءة في نظر هذا الدافع غاية في نظر مذا الدافع غاية في نظر مدا الدافع غاية في نشريا ومتعة لا يدانيها متعة. ان القراءة منا غذاء للروح الى حد جعل البعض يطرق عبارته المشهورة: - أنا أقرأ اذن قأنا موجود - لأن القراءة تجعل الانسان يشعر بوجوده. ولقد افاض العرب اسلافنا في فضل القراءة والاستمتاع بصحبة الكتب ولقد كتب الجاحظ رسائل عديدة في هذا الصدد، وكأنه بطريقة لاشعورية يعدد محاسن هذا الدافع الأخير من دوافع القراءة.

المكتبة والمجتمع

دائسا وأبدا في كل العصور والاماكن يقاس تحضر المجتمع وتقدمه باقباله على القراء، فالقراءة هى الدليل الأكيد على الرقى العقلى والرقى العقلى هو أرقى درجات الرقى ذلك لأند من السهل الميسور جلب مظاهر المضارة المادية من الخارج وزرعها في قلب المجتمع ولسوف تبدر على السطح كجزء منه لا تتجزأ.

أما الرقى الفكرى فلابد له من أن ينبع من قلب المجتمع ذاته ينمو فى عقول ابنائه ويترعرع فى وجدانهم، ولقد كانت المكتبات دائما وأبدا معاقل للفكر الانسانى وحاضرا امينا للتراث المقلى تسلمه من جيل الى جيل من عصر الى عصر، تعمل على تنميته ورعايته، ذلك انه مهما كان ثراء القرد وقدرته قائه لايستطيع بحال ان يقتنى من الكتب ماتستطيعه المكتبة التى تستمد ميزانيتها من المؤانية العامة عادة ولذلك فان دور المكتبة فى دفع المجتمع الى الامام لايكن انتقليل من خطورته وأهميته.

فالمدرسة قد تسلم التلميذ مغاتيج العلم عبلة في تعلم القرآن والكتابة ولكن العلم نفسه
لايكن محد لله الا من المكتبة حيث ترجد الكنوز التي تتضامل الى جوارها تلك القشور التي
تقدمها المدارس في التعليم الرسمي ولذلك تسعى الدول جاهدة الى امداد المدارس بكتبات
قرية تكون سندا للتعليم الرسمي ويجد التلاميذ فيها بغيتهم اشباعا لميول ومواهب يجب
رعابتها وتنميتها، فالمصادر الطبيعية للدول يكن تمويضها أما المواهب اذا ضاعت فهيهات
إن مجدها أو تموضها. والتلميذ الذي يصادف في حياته الباكرة مكتبة قوية جذابة يظل طول
حياته بعد ذلك مشدودا الى الكتاب والقراءة بمكس ذلك الذي لايقدم له ذلك الزاد الفكري

أن دور المكتبة المدرسية لايقف عند حد التلميذ العادى والموهرب، فان أروع ادوارها اتما يتمثل في مساعدة التلميذ حيث تهي، له زادا فكريا يتناسب مع حدوده العقلية فناخذ بيده في طريق التقدم، بينما لا تهتم المدرسة في اسلوبها الرسمي بالتلميذ المتخلف فياله من دور اجتماعي رائع تقوم به المكتبة المدرسية.

والمكتبة العامة التي توصف دائما بانها جامعة للشعب تهب العلم حرا لمن يقصد اليها. تقوم

^{*} جريدة البلاد، العدد ٥٩٤٠ - الأثنين الموافق ١٦ من شوال ١٣٩٨ هـ.

هى الأخرى بأروع دور لمؤسسة اجتماعية انها تهى، الزاد الفكرى لكل فئات المجتمع على اختلاف طبقاتهم الاجتماعية ومستوياتهم العلمية ونزعاتهم الفكرية والعقائدية سواء للشيخ أو للمرأة أو للرجل، كل يجد فيها مايشيع ميوله ورغباته وخاصة بعد بل ومن مختلف الأعمار للطرأة أو للرجل، كل يجد فيها مايشيع ميوله ورغباته وخاصة بعد بل ومن مختلف الأعمار للطفل والشاب ان تقطع الصلة بين المرء والمؤسسة التعليمية التي هى المدرسة والجامعة ان قضاء وقت الغراغ عن عمل نافع هو القراءة فهو في حد ذاته ثمرة عظيمة من شار الحدمة المكتبية العامة تناى بالأطفال والشباب والشيوخ عن اضاعة هذا الوقت عبثا وهدرا، فخير انسى وخير جليس في الحياب كتاب والمكتبة العامة التي تدرب روادها على الهوايات المختلفة فالموسيقي والتصوير والرسم والنحت والتمثيل ألما تقرم في الواقع بدور اجتماعي رغم انه قد يكون غربها عليها ولكن هناك الكثير من المكتبات العامة الاميريكية والانجليزية تقرم بهذا الدور

وبرامج محو الأمية التى تتفق عليها الدول جانبا كبيرا من ميزانيتها قد تصاب بنكسة خطيرة وقد يرتد المارقون من الأمية الى امينهم اذا لم يجدوا الكتب المناسبة لهم ومستراهم التعليمى ليستمروا فى المهارة الجديدة التى تعلموها ومن هنا يتخلى بصدق ويشرف دور المكتبة العامة فى الحفاظ على ماتعلمه هؤلاء بل وفى تنميته ليصبحوا مواطنين عالجين، وذلك عن طريق اعداد الكتب المطلوبة وتقديها لهم فى الوقت المناسب وبالأطوب المناسب انه الزام اجتماعى تقوم به المكتبة العامة فى مجتمعها.

ومكتبة الجامعة كذلك فى مساندتها للبحث والباحثين الها تقوم ايضا بدور هام فى خدمة المجتمع فان بعض الابحاث التى تتم داخل تلك المكتبة كثيرا ما تغلب المجتمع رأسا على عقب وما أكثر الاطلاعات والنظريات الجديدة التى خرجت من المكتبات الجامعية ومكتبات البحث.

ومكتبة الكلية التى تساعد طلاب الكلية فى توسيع أفاقهم الفكرية بما غدهم من زاد فكرى الما تضع فيهم بذرة علماء وخبراء المستقبل فى المجتمع ومكتبة الكلية التى تخصص مكانا "لاستذكار الطلاب الذى يعوزهم هذا المكان فى منازلهم الما تقوم بدور اجتماعى رائع لاتقدر عليه مؤسسة أخرى.

ان المجتمع السعيد حقا لهو ذلك المجتمع الذي يزخر بالمكتبات على اختلاف انراعها واحجامها من مكتبات عامة الى مدرسية الى جامعية الى متخصصة الى خاصة وهو المجتمع الذي يجد فيه كل فرد كتابه ولكل كتاب قارئه. هو المجتمع الذي يعترف بالفراءة سبيلا الى التقدم والتطور وتنمية الشخصية الفردية والشخصية الجماعية لقد قالوا قديا وراء كل عظيم امرأة، ونقول عديثا وراء كل عظيم مكتبة.

تقاويم البلدان فى الفكر الانسانى

يقصد بتقاريم البلدان تلك القواميس أو المعاجم الجفرافية التى تقدم معلومات مختلفة عن الملامح الجفرافية لمنطقة ما، وهي عادة مرتبة ترتيبا هجائيا لتسهيل الوصول الى هذه المعلمات.

وهذه المعابم على قدر كبير من الأهمية للباحث والقارى، العام الذى يريد الحصول على بيانات ومعلومات عن مدينة من المدن أو قرية من القرى أو نهر أو جبل أو بحيرة أو تل أو غابة أو بحر أو محيط وما شابه ذلك من المعلومات الشيقة عن الأرض التى نسكتها وقد دفع الى هذا النوع من المؤلفات حرص الانسان على اشباع غريزة حب الاستطلاع واكتشاف المجهول على هذه الأرض.

ومن ناحية التفطية تنقسم تقاريم البلدان هذه الى أربعة مجموعات :

- * فهناك تقاريم بلدان عالمية فعالة أهم الملامح البيليرجرافية على مستوى العالم كله وتنميز الى جانب شمول المعالجة ان الأشياء المنشابهة الأسماء على اختلاف مواقعها تأتى فى ترتيب هجائر واحد.
- * وهناك تقاويم بلدان أقليمية تعالج أهم الملامح الجغرافية على مسترى أقليم واحد يضم عددا من الدول تشترك في خصائص جغرافية كالعالم العربي أو جنوب شرقى اسيا أو امريكا اللاتينية وهكذا، ونظرا لأن المساحة الجغرافية المغطاة هنا أقل من سابقتها فان المعالجة تكون أعمق وأشمل.
- « وهناك تقاريم بلدان وطنية تعالج الملامح الجغرافية لدولة واحدة وهى لذلك تصل الى
 تفاصيل أدق كما تصل اليه المجموعتان السابقتان.
- * وتأتى فى النهاية تقاويم البلدان التى تعالج الملامح الجغرافية فى جزء من الدولة كالمحافظة أو المقاطعة أو الأمارة أو اللواء، وهنا نصل الى تغطية كل شىء وبعمق لا نصادفه فى أى من التقاويم السابقة، ذلك اننا امام أصفر مساحة جغرافية يغطيها معجم جغرافى

^{*} البلاد، الأثنين ٢١ في القعدة ١٣٩٨ هـ - الموافق ٢٣ أكتوبر ١٩٧٨ م. ص ٨.

والملامح الجغرافية لها تحت السيطرة الكاملة للمؤلفُ أو للهيئة المسئولة عن المعجم.

وتختلف المعلومات المعطاة عن كل ملمح من الملامح طبقا لطبيعة هذا الملمح كما تختلف كمية المعلومات طبقا للمساحة الجغرافية المغطاة في المعجم، ففي حالة المدن والقرى يعطى الموقع وعدد السكان والنشاط الاقتصادي الغالب عليهم وأهم المعالم الموجودة بها والمساحة الكلية لها والمسافة بينها وبين أقرب مدينة والمساقة بينها وبين العاصمة وغير ذلك من المعلومات الممتعة وفي حالة الجبال والتلال يعطى الموقع والارتفاع والطول والدول التي قر بها المسلمة ان كانت تعطى اكثر من دولة ونوع الحياة الجيوانية والنبائية التي توجد بها وأهم المعلوك الحربية والحوادث التي تكون قد وقعت هناك. وفي حالة الانهار بعطى طول النهر واتساعه والمنبع والمصب والأسماك التي تجود فيه والحياة على ضفتيه .. وما اليها ويقاس على ذلك في بقية الملامح.

والمقيقة أن هذا النوع من التأليف موجود منذ قديم الزمان، وأقدم معجم جغرافى وصلنا هو معجم ستيفانوس البيزنطى من القرن السادس الميلادى ولكن للأسف لم يصل الينا كاملا ومن المؤكد انه اعتمد فى تأليفه على معاجم أخرى سابقة.

وكان العرب سباتين الى انتاج العديد من المعاجم الجغرافية ولعل أول من ألف من العرب في هذا الشأن هو أبر محمد الحسن بن أحمد بن يعقوب بن بوسف الهمدانى اليمنى المعروف بابن الحائل الذى توفى في سنة ٣٣٤ هجرية وقد سمى كتابة وصفة جزيرة العرب» .. وهُو معجم اقليمي يعالج الجزيرة العربية وجاء بعده ابو عبد الله بن عبد العزيز البكرى الاندلسي الذى ترفى سنة ٤٨٧ هـ وقد سمى كتابه ومعجم ما استمجم» وهو الآخر معجم اقليمي يعالج الجزيرة العربية كسابقه ولكن بطريقة أدن فالبكرى لفوى وقيق الحس كامل الأداة من النحو والصرف يتقن علم الرواية من أشعار وأخبار وانساب ويجيد علرم الدين من حديث الى تقسير الى فقه، ومعجم البكرى ليك من المعاجم العامة في البلدان ولكنه يحاول ضبط اسماء المواضع والبلدان التي ورد ذكرها في الشعر العربي وفي الأحاديث وفي كتب السير فالمؤلف أديب وجغرافي معا ويزيد في قيمة هذا المجم المقدمة التي يبين فيها المؤلف حدود بلاد العرب وأساسها الجغرافية على أيامه : تهامة والحجاز ونجد واليمن.

الا ان اشهر معجم جغرافی هو ذلك الذی وضعه شهاب الدین ابو عبد الله یاقربتداین عبد الله اقربتداین عبد الله یاقربتداین عبد الله الدومی البغدادی المتوفی سنة ۲۲۳ هد تحت اسم «معجم البلدان» وهو فی الواقع قاموس عالمی فی عینه تناول فیه بالتقصیل ماعرف علی آیامه من ملامح جغرافیة فی الكون المعروف آنذاك، ذلك ان الروی كان وراقا واسع الاطلاع وقد اعتمد الی جانب ماوصله من المصادر المختلفة علی مشاهداته، وقد استدرك علیه فی عصرنا الحدیث الأستاذ محمد آ

الخانجي في كتابه المسمى ومنجم العمران في المستدرك على معجم البلدان» الذي نشر في القاهرة سنة ١٣٢٥ هـ - ١٩٠٧ م.

ولما كان معجم البلدان من الضخامة والتفصيل فقد توفر صفى الدين عبد المؤمن بن عبد الحق البندادى المتوفى سنة ٧٣٩ ه على اختصاره وتهايب حواشيه فى معجم مشهور ومعروف بين كتب المراجع يكن من الاطلاع على أسماء الأمكنة والبقاع وجاء بعد هزلاء المغربين فى خططه المعروفة بالواعظ والاعتبار فى ذكر الخطط التوفيقية ومحمد رمزى فى التاموس الجفرافي.

وبعد الكشوف الجغرافية الحديثة والوصول الى كل بقاع الكرة الأوضية أصبح من السهل وضع التقاويم الجغرافية وهو مالم يكن مناحا وضع التقاويم الجغرافية وهو مالم يكن مناحا بالقدر الكافى من قبل، ولم تعرف معاجم البلدان العالمية الا منذ القرن الناسع عشر الميلادى وقد بدأها قاموس جونستون الجغرافي سنة ١٨٥٠ في اسكتلندة وجاء بعده قاموس لينكوت العالمي .. وحشد هائل من تقاويم البلدان الاقليمية والوطنية وفي زمن النوحال والتنقل وفي زمن أصبح فيه القرد مواطنا عالميا يصير لؤاما على المثقف العام الاستناد الى عدد من تقاويم البلدان ليخير العالم الذي يسير فيه..

دعوة الى القراء

المدرسة تعطينا مناتيح العلم الثلاثة التى تبدأ فى اللغة الانجليزية بحرف الراء وهى القراءة والكتابة والحساب، تلك هى المهارات الأساسية لكى يشق الانسان طريقه فى عالم من السهل الفرق فيه. أما العلم نفسه فإنه يوجد فى بطون الكتب. ولكى يتفادى الانسان الفرق فى هذا الكرن والحياة التى نحياها. ذلك أن التجارب البشرية عبر ملايين السنين قد أودعت طيات الكتب على اختلاف اشكالها ولفاتها. ولقد فطن الانسان منذ وعى الى أن أحفاده لابد لهم من الاستفادة من هذه الكنوز فتوفر على الشاء المكتبات المختلفة وظلت هذه المكتبات تتطور وتنمى أصبحت فى الوقت الحاضر مظهرا من مناهر الديقراطية والمساواة. فهى بيساطة شديدة مائدة فكرية مفتوحة ومحدودة للجميع، لمن شاء أن يتعرف على العالم من حوله وعلى العالم فى أعماق نفسه.

ولقد أدركت الدول كل الدول أهمية تلك الحقيقة فأخلت تتوسع في انشاء المكتبات على اختلاق أبراعي المكتبات جامعية ومكتبات اختلاق أثراعها وأحجامها : مكتبات مدرسية ومكتبات عامة ومكتبات جامعية ومكتبات متخصصة وزودتها بما للا وطاب من انتاج فكرى وفني جادت به فراغ المفكزين وأيا كانت مصادر تمويل تلك المكتبات في الدول المختلفة فإنها جميعا تهدف الى «بدف سام واحد هو جعل الكتب في متناول القراء، انها دعوة صريحة إلى القراءة.

الا أن هناك دعرة أخرى الى القراء أقدمها للقراء وهى ومكتبات المنازله اننى ادعو أوليا - الأمور وأدعو الساب الى الاهتمام بهذه الدعوة فكثيرا مانهتم بتزويد منازلنا بالماء البارد والساخن والآثاث الفاخر وأطايب الأطعمة والشراب الا اننا لاتفكر غالبا فى ذلك الفذاء الروحى .. وهو الكتب. فلماذا لانبدأ من الآن فى تكوين مكتبات المنازل، ولنجرب ونجملها جزء متمما لديكور أى منزل.

ولن يتكلف الأمر مالا كثيرا ولا جهدا كبيرا، فكل المطلوب بضعة أوفف تشكل جزءً من حجرة الميشة في أى منزل تكسبها بهاء ورونقا ترضع عليها الكتب، وما على الشخص بعد ذلك الا أن يتصل بتاجر الكتب أو الناشر القريب منه ليمده بقوائم المطبوعات التي لديه لبختار منها مايراه مناسبا لميوله واتجاهاته، وسوف يقوم تاجر الكتب أو الناشر بتأمين الكتب

^{*} جريدة البلاد، العدد ٥٩٩٨ - الأثنين ٤ محرم ١٣٩٩ هـ - المرافق ٤ ديسمبر ١٩٧٨ ص٦

المطلوبة. وحتى اذا كانت هناك مطبوعات غير متوفرة لديه فإن من السهل طلب الكتب من أى مكن أى العالم فى أقصر وقت، وهم على استعداد لتوفيرها لأى قارى، ان المكتبات المكومية الرسمية مهما طال وقت فتحها فى اليوم فلن تكون تحت تصرف القارى، كما هو الحال فى ومكتبة المئزل، فإن مكتبة المئزل سنظل تحت تصرف صاحبها ليل نهار بلا رسميات ويلا قيود، كما ان الكتب المرجودة فيها قد اختارها صاحبها لتسد حاجاته الفعلية وحاجات السرة، وهى ميزة أخرى قد لاتتوفر فى المكتبات الرسمية. ان الحب يولد بالاهتمام وعندما يشب أطفائنا وتتفتح عيونهم على الكتب تحيط بهم، فإنهم حتما بتولد لديهم الاهتمام بالكتب والقراءة.

وستصبح الكتب جزءً من حياة المرء بعد ذلك في شبابه وشيخوخته، وما أعظم أن يقضى المرء جانبا من وقت فراغه في صحبة ممتعة مع الأفكار والمعلومات، وما أعظم أن يلجأ المرء إلى الكتب غل مشاكله، انها على خلاف كل الأصدقاء لاتمل من الصحبة ولاتتعب من المشاكل.. بل تعين ضاحبها وقت الشدة.. وتكون بجانبه أيضا وقت الرخاء.

ان مكتبة المنزل ليست قاصرة على أرباب الأقلام وأسائلة الجامعات يستعينون بها في عملهم المبنى، ولكنها دعوة ملحة الى عارسة القراءة لكل قادر عليها ولا أقرل فقط لكل راغب فيها. بل انها دعوة ملحة لأولياء الأمور من غير القادرين على القراءة ولديهم أبناء قراء للاسراع في تهيئة ملا الزاد الفكري لابنائهم وينائهم ليشبوا على حب الكتب والقراءة فليس بالخبز وحدد يحيا الانسان بل أيضا بالفكر الذي يقط من الكتب.

حاجتنا الى دليل بالكتب الهترجمة في العالم العربي

ليس ثمة شك فى أن الترجمة تعتبر وسيلة هامة من وسائل التبادل الثقافى والتلاتح الفكري، انها وسيلة لقل الفكر من دولة الى دولة ومن حضارة الى حضارة، الى قراء لايمرفون اللغة الأصلية للكتاب. ولقد عرفت الامم قدر الترجمة فأولتها المناية اللازمة فأعدت المترجمين من اللغات المختلفة وأقامت مراكز الترجمة وزودتها بما تحتاج اليه ايانا منها بقدرة الترجمة على دفع عجلة التطور والنمو.

ولقد أدركت الأمة العربية المسلمة منذ مطلع القرن الثانى الهجرى أهمية الترجمة فى نقل الاثار الفكرية الى اللغة العربية فأتشأت مراكز للترجمة وكوفى، المترجمون مكافأت عالية وبلغت الترجمة ذروتها فى عهد الرشيد وابنه المأمون، ويشهد العالم كله اليوم ان الترجمة العربية هى التى حافظت على الفكر القارسى والفكر اليونانى والرومانى من الاندثار حيث اندرت الأصول ويقيت الترجمة العربية لتترجم بدورها بعد ذلك الى اللغات الأربية الحديثة، واستمرت حركة من الركود والحصود ولم تستيقظ الا مع مطلع القرن التاسع الميلادى، وقد بدأت حركة الترجمة العربية فى ذلك القرن على استحياء ولكنها مع القرن المشرين اخذ عودها يشتد وذلك الإدياد الصحوة العربية واحتكاك الدول العربية احتكاكا مباشرا بالحشارات والنقافات الأخرى والتوسع فى التعليم وإيفاد البعثات إلى الخارج وعودة المبعوثين الراوطانهم العربية

واذا كان عدد الكتب المنشورة في الدول العربية في كل عام تقدر بحوالي خمسة آلاك كتاب فان عدد الكتب المترجمة في هذا الانتاج يصل الى خمسمانة كتاب تقريبا اي بنسبة ١٠ رومي نسبة لابأس بها، ورغم ان المترجمات في دول العالم العربي غير متكانئة حيث تترجم مصر حوالي ٥٠ / من الكتب ولبنان حوالي ٢٠ / والباقي موزع بنسب متفاوتة بين بقية الدول العربية، رغم هذا فإن الترجمة تتخذ شكل الظاهرة في حياتنا الفكرية والتقافية، وعدد الكتب المترجمة يزداد عاما بعد عام ونوعيتها تتوسع سنة بعد أخرى.

ولكن يلاحظ المراقبون علم وجود دليل أو بهليوجرافية بتلك الكتب المترجمة تحصرها وتسجلها وتصنفها وذلك على مستوى العالم العربي كله، وفي غياب مثل هذا الدليل لايعرف * البلاد، الأثنن ٣ صفر ١٩٦٩ هـ - المرافق، ١ مناه ١٩٧٠ ص. ٧. المرء ماترجم من كتب وفي أى الموضوعات أو تكون النتيجة تكرار ترجمة كتب مترجمة بالقعل وبلذ ماترجم من كتب مترجمة بالقعل وبلذل جهد ووقت ومال ماكان احراء ان يبذل في ترجمة كتاب جديد يسد فراغا حقيقيا في المكتبة العربية . . ولقد قدرت تلك الكتب المكروة في بعض السنوات بنسبة ٢٠٪ من مجموع المترجمات، ولنا أن تتصور مدى الحسارة والوقت الضائع في خمس العمل، وليس هناك من سبيل سوى الاسراع باصدار دليل شامل لكل الكتب المترجمة في العالم العربي من والى اللذة العربية وفي تصوري أن يسير العمل في هذا الدليل في اتجاهين :

الأول - اصدار دليلً مستقل ولمرة واحدة بكل ماترجم من كل لفات العالم وفي جميع الدول العربية منذ مطلع القرن التاسع عشر الميلادي، وحتى نهاية عام ١٩٧٨م.

الثانى – اصدار دليل سنوى بعد ذلك بما يترجم فى بحر السنة من والى اللغة العربية لقسمين احدهما يختص بالكتب المترجمة من كل اللغات الى اللغة العربية، وثانيهما يختص بما ترجم من اللغة العربية الى اللغات الأخرى.

على أن يجرى تقسيم الدليل جغرافيا أولا بالدول العربية حسب بروتوكول للجامعة العربية وداخل كل دولة ترتب الكتب المترجمة في ترتيب مصنف وتعطى عن كل كتاب بيانات كاملة تشمل فيما تشمل اسم المؤلف باللغة العربية وعنوان الكتاب باللغة العربية ومكان النشر والناشر وتاريخ النشر وعدد صفحات الكتاب المترجم وكلها أيضا باللغة العربية. على ان تتبع هذه البيانات بالبيانات الأصلية للكتاب وبلغته الأصلية حتى يستطيع القارى، التعرف على الكتاب بسهولة ولأن المترجم عادة مايرى وضع عنوان مختلف للكتاب لأن العنوان الأجنبي قد لا يشد القارى، العربي وبحدث نفس الشيء مع الكتب المترجمة من اللغة العربية الى لفات اخرى تعطى البيانات باللغتين.

ولابد أن يليل الدليل بعدة كشافات احدها بالمؤلفين وثانيها بالعناوين العربية وثالثها بالعناوين الأجنبية ووابعها بالموضوعات، فاذا تكامل هذا الممل امكن لنا أن نحقق عدة فوائد حلمة :-

١- معرفة ماقت ترجمته من كتب من والى اللغة العربية منذ مطلع القرن التاسع عشر
 وبذلك لتجنب تكرار الترجمة الا اذا كانت الترجمة القديمة هابطة المستوى أو مبتورة أو
 مشوشة، وبذلك يمكن توفير الجهد والوقت والمال.

٢- معرفة الفجوات التي لم يترجم فيها اطلاقا أو لم يترجم فيها بالدرجة الكافية وبالتالي ترجم فيها بالدرجة الكافية وبالتالي ترجه الجهوات المختلفة.

٢- الحصول على معلومات وبيانات عن المؤلفين والمترجمين وعن الكتب المترجمة مما يفيد شي مجال الاعلام البيليوجرافي البحت. هذا الدليل الراجع والجارى على السواء بالكتب التي تمت ترجمتها بالفعل يجب ان يكمله دليل اخر بالكتب التي هي قيد الترجمة ولم تنشر بعد حتى تحكم الضبط البيليرجراني على دنيا الترجمة في العالم العربي.

ولسوف يتسالم القارىء من الذى يمكنه ان يتوفر على اعداد مثل هذه الأدلة أو ماهى الجهة أو الهبنة التى تستطيع وتملك الاشراف على مثل هذا العمل الجليل؟

ولو انعمنا النظر قليلا في هذا السؤال التجهنا فررا الى المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم فانه من صميم عملها وواجبها القيام بمثل هذا العمل، والمنظمة التي تصدر بالفعل النشرة العربية للمطبوعات التي يمكنها اصدار ادلة بالكتب المترجمة في العالم العربي ونحن اذ تترجه اليها بالنداء نأمل ان نسمع قريبا.

المكتبة الوطنية النمساوية فى فيينا

تعتبر المكتبة الوطنية في فيينا - عاصمة النمسا - من أقدم المكتبات الوطنية في العالم قاطبة وأكثرها ثراء بكنوز الموقة، وهي تضم اليوم مايربو على مليونين من المجلدات، وتهتم هذه المكتبة بجمع كافة الانتاج الفكري النمساوي وأهم ماتنتجه قوائم المفكرين في العالم، وتتفوق تلك المكتبة على ماعداها من المكتبات الوطنية في العالم جمعرعاتها في مجال الفنون والعلوم خاصة وفيها كتب نادرة لاتقدر بشمن ولايوجد لها نظير في مكتبات واشنطن وباريس وردما أو حتى ميونيخ وفلورنسا وبروكسل.

لقد بدأت تلك المكتبة نشأتها الأولى كمكتبة للبلاط الامبراطورى فى أوائل القرن الرابع عشر الميلادى الا انها بدأت تشتد عودا على يد اباطرة هانسبرج الأوائل فى نيينا ومنهم الدوق البرشت الثالث ١٣٦٥-١٣٦٥ الذى زود المكتبة بمخطوطاتها الأولى وأولها معجم مفهرس للانجييل مزخرف زخرفة جبيلة كتبه جوهان تروباو، كذلك قام الامبراطور فودريك الثاث ١٤٤٥-١٤٤٣ الذى ضم الى المكتبة كل المخطوطات التى تملكها أسرته، وكان أبنه الامبراطور ماكسمليان الأول ١٤٩٦-١٥٢١ من أكبر محبى الفنون والعلوم فزود المكتبة ليس بجموعات نوجاته من الدول الأخرى والتى اضافت الى المكتبة مجموعات نادرة وشيئة من المخطوطات، ولقد استقدم امناء مكتبات بارزين من الدول المختبة للرزين من الدول المختبة المتنافة لادارة هذه المكتبة.

وتحت حكم الاباطرة الاخرين الثين تعاقبوا على النمسا نمت المكتبة وربت ففى عهد فرديناند الأول ١٥٣١-١٥٦٤ (ادت المجموعات وتنوعت الى درجة دعت الى انشاء وظيفة أمين مكتبة متفرغ بعد ذلك فى سنة ١٥٥٧ وكان أول أمين متفرغ هو هرجوبلوتيوس من هولندا وقد توفر على فهرسة وتصنيف المجموعات التى بالخت فى ذلك الوقت الى ١٠٠٠ مجلد وهو عدد ضخم بمقاييس العصور الوسطى الأوربية فى نهاية الترن السادس عشر الميلادى.

^{*} البلاد، الأثنين ١٠ صفر ١٣٩٩ هـ - الموافق ٨ يناير ١٩٧٩م ، ص ٦.

سنة ۱۷۳۷ ضمت مكتبة الأمير يوجين أمير سافوى الخاصة اليها وكان قوامها ١٥ الف مجلد، ومازالت هذه المجموعة بجلودها المراكشية الفخمة تزين الصالة الرئيسية في المكتبة.

وفى القرن التاسع عشر بعد أن بدأ طوفان المطبوعات يزحف على العالم كان لابد من توسعه المكتبة عن طريق مجموعة من المبانى التى الحقت بالمبنى الرئيس الذى يعتبر وبحق تحفة معمارية رائعة وفنية عالية المستوى توفر على انشائها مهندسون اكفاء ومهندسون على درجة عالية من الفن.

وبعد زوال العصر الامبراطوري في سنة ١٩٨٨ أصبحت المكتبة ملكا للجمهورية النمساوية الراسلة وحولها جوزيف بك الى مكتبة بعث حديثة، وهي تعدم الريم ثمانية اقدام رئيسية الى جانب عدد من الادارات الادارية والفنية، وقد سميت بالمكتبة الرطبة النمساوية منذ سنة الى ١٩٤٥، وهذا الاسم يحدد وظيفة المكتبة بفهومها الجديد وهي اتاحة مجموعاتها لجميع الباحثين والدارسين ولعامة القراء، كما أن لها وظيفة أخرى وهي العمل كمركز ارشيف رئيس للدلة.

وللدلالة على تجاحها في عملها بيلغ متوسط من يؤمها من القراء والباحثين سنويا مالا يقل عن ربع مليون، كما تعير مقتنياتها إلى مالا يقل عن خمسمائة مكتبة في جميع انحاء العالم لاغراض علمية بحتة.

وخلال الخسينات والستينات ادخلت تحسينات كثيرة كلها تهدف الى رفع الخدمة المكتبية الى الأمام ومن هذه التحسينات اعادة نسخ مليون و ٣٠٠ ألف بطاقة في فهرس الكتب المطابوعة بين سنتى ١٠٥١-١٩٧٩ والتحول من الحجم الكبير الى الحجم الدولى، وقد حجب هذا التحول مراجعات وتصميمات كثيرة للفهرس واعادة صياغة للمداخل، وكان ذلك العمل المجازا دوليا ضخما وخاصة اذا قيس بعدد الأيدى التى عملت فيه وأصبح من الممكن الآن لكل القراء استخدام هذا الفهرس بحرية كاملة حيث لم يكن يتاح لهم سوى فهرس الكتب التى نشرت بعد سنة ١٩٧٠.

وفى دراسة ممتعة عن مقتنيات هذه المكتبة نجد أن ٤٠٪ منها لاتوجد فى أى من مكتبات العالم الشهيرة مثل مكتبة الكونجرس أو مكتبة المتحف البريطانى أو المكتبة الأهلية بهاريس. ولقد حدث تطور هام فى سنة ١٩٩٦ حيث استطاع مدير المكتبة الاستيلاء على القصر الامبراطورى الجديد المجاور للمكتبة ويحول اجزاء منه الى قاعات مطالعة ومخازن كتب واماكن للعرض بحيث تتسع لثلاثمائة قارى، وعشرات الآلاف من الكتب، وقد اسست على أحدث طراز وفي المستقبل سوف تتمكن المكتبة من استخدام بقية اجزاء القصر.

وأكبر قسمين في المكتبة هما قسم الكتب المطبوعة وقسم المخطوطات، ويضم قسم

المطبوعات الى جانب مايضم من الكتب الحديثة مجموعة نادرة على شكل مكتبات خاصة اخطرها : مكتبة ولتجانع لازيوس وضمت سنة ٢٠١٥ مكتبة اوجز برج فوجر (١٦٥١»، مكتبة الأمير يوجين المشار اليه سابقا مكتبة الأمير يوجين المشار اليه سابقا ومكتبة جامعة فيينا القديمة، ومكتبة الاسرة الاميراطورية النمساوية (١٩٢١» ومكتبة الاميراطور مكسيميليان من مكسيكو (١٩٢٤» وكذلك المجموعة الصينية الخاصة بالسيد (وثورة ١٩٤٩».

ويضم قسم المخطوطات الى جانب الكتب المكتوبة بخط اليد بعض المطبوعات النادرة التى طبعت فى القرن الخامس عشر الميلادى على اعتبار ان لها قيمة المخطوطات وتصل اوائل المطبوعات هذه الى ٨٠٠٠ كتاب وهى أثمن واندر مجموعة فى العالم بعد مجموعتى لندن وميونخ. وتضم هذه المجموعة كتاب المزامير الذى طبعه فى سنة ١٤٥٧ كل من فوست وشوفر الذى يعتبر ابرز علامة فى تاريخ الطباعة فى العالم.

ورعا كان من اندر المجموعات في قسم المخطوطات: المخطوطات الاسلامية النادرة التي ترجع الى القرون الهجرية الأولى بين الثاني والسابع وكذلك مخطوطات غربية نادرة من القرن السادس حتى السابع عشر الميلادي وهذه المخطوطات تتميز بندرتها في الزخوفة والتجليد كما تتميز بندتها في محتوياتها الفكرية والادبية.

ومن الأقسام الهامة ايضا في تلك المكتبة قسم الخرائط الذي رعا كان أعظم مجموعة من الحرائط في كل أوريا ولايفوق مجموعاته من «الكرات الأرضية» سوى مجموعة جرينش.

ولايفرتنا هنا ذكر قسم البرديات وفيه مجموعة خطيرة من أوراق البردى من انحاء شتى توفر على جمع معظمها الارشيدون رائير فى مطلع القرن العشرين وهى أكبر تجمع لأوراق البردى فى المالم، وفيها برديات مصرية وعربية غير موجودة حتى فى مصر نفسها موطن البردى الأصلى.

وثمة قسم خاص بصور الأشخاص وقد بدأ هذا القسم منذسنة 1780 ويضم مجموعة نادرة من صور الأشخاص البارزين تفيد في كثير من الجوانب التاريخية والفكرية وتكمل الوثائق التاريخية الأرشيقية في خدمة الباحين.

وقسم الموسيقى من الأقسام الهامة فى تلك المكتبة حيث يضم الأعمال الموسيقية الأساسية لها بدن، موزارت، بتهوفن، بروكنز، اشتراوس وكلها تعكس وجه فيبنا كعاصمة للموسيقى فى العالم والى جانب كون هذا القسم كمركز للبحث والاستماع المرسيقى، فليس له تظير فى العالم.

ومن الأقسام الهامة ايضا قسم المسرح الذي يضم تراثا مسرحيا كبيرا منذ العصور الوسطى

الباكرة كما يضم اكبر مجموعة حديثة عن المسرم في العصر الحديث.

ولايفوتنا هنا أن نذكر ان متحف اسبرانتو الدولي يعتبر ملحقا للمكتبة الوطنية النمساوية. وتعتبر المكتبة الوطنية هي أم المكتبات في النمسا وتقدم خدماتها المكتبية خارج جدرانها
أيضا فقد توفرت على اعداد والفهرس الموحد بالمقتنيات الأجنبية في كل مكتبات البحث
النمساوية حتى يتم التنسيق بين الثراء والاستخدام لتلك الكتب الأجنبية في جميع انحاء
النمسا. وكذلك بدأت منذ ١٩٦٧ في اصدار قائمة موحدة بكل الدوريات الأجنبية المقتناه في المكتبات النمساوية وصدر في ستة مجلدات.

كذلك يتم الاعداد المهنى لامناء المكتبات الجدد هنا في المكتبة الوطنية سواء كان الاعداد من الناحية الملمية أو المحاضرات النظرية التي تعقد كل سنتين، والأختبار الذي يعقده مدير المكتبة.

كما يقوم المدير العام للمكتبة برئاسة ومجلس شئون المكتبات» التابع لوزارة التعليم الفيدرالية في النمسا، ويتألف هذا المجلس من خمسة أفراد ويجتمع مرتين في السنة لتقديم المشورة الفنية للوزارة في كل مايخص الشئون المكتبية في الهلاد.

كذلك تتوفر المكتبة على تحرير «البيليوجرافية الوطنية النمساوية» التي يعدها ويولها اتحاد الناشرين والموزعين النمساويين والتي تحصر وتسجل وتصف كل الانتاج الفكري في النسا.

ان المكتبة الوطنية النمساوية كانت وستطل واحدة من معاقل الفكر الانساني ليس في اوربا فقط بل في كل انحاء العالم وتقف حصنا شامخا بين المكتبات الوطنية في العالم.

المكتبة الوطنية الاشتراكية فى كانبرا

عندما توحدت الولايات الاسترائية في كرمنولث فدرائي سنة ١٩٠١ كان لابد للبرلمان الفيدرائي الجديد من أن يفكر في إنشاء مكتبة ، وخلال أربعة أسابيع من أول إجتماع له ، شكلت لجنة لهذا الفرض ، وقررت اللجنة ضرورة إنشاء مكتبة كبيرة لكل الأمة الاسترائية تكون مكتبة البرلمان مجرد قسم منها، على أن تكون تلك المكتبة على غرار مكتبة الكونجيرس الأمريكي.. وتضم الانتاج الفكري ليس لاسترائيا فحسب بل وأهم ماتنتجه قرائح المفكرين في جميع أنحاء العالم وفي جميع العصور.

وهكفا ولدت المكتبة الوطنية لاستراليا ولكتها ظلت منذ انشائها جزما من مينى البرلمان الفيدرالى الاسترالى ولمدة ربع قرن فى مدينة ملبورن الشهيرة فى استراليا. وكانت فى البداية تعتمد الى حد كبير على الاتتاج الفكرى فى ولاية فيكتوريا وماقده به الولايات الأخرى كما كانت خدماتها فى البداية قاصرة على أعضاء البرلمان الفيدرالى .. ولكن فى سنة ١٩٦٢ صدر قانون الإيداع كجزء من تشريع حق المؤلف فأدى هنا بالتالى الى أحكام تزويد المكتبة بكافة مايصدر فى استراليا من مطبوعات.. وفى سنة ١٩٣٣ أطلق على المكتبة اسم – المكتبة الوطنية للكومنولث – وكان هذا إيلانا بتوسيع خدماتها المكتبية خارج نطاق البرلمان على مستوى استراليا كلها رغم عدم وجود تشريع أو قانون خاص يحدد وظائفها.

وفى سنة ۱۹۲۷ انتقلت المكتبة مع البرلان الى كانبرا العاصمة الفيدرالية الجديدة لاستراليا ، وبدأت مع هذا مرحلة جديدة من توسيع خدمات هذه المكتبة للادارات المحكومية المختلفة فى كل الولايات ولكل الباحثين والدارسين الأجانب رجال البرلمان الفيدرالى وقد جاء النمو الهائل فى تقديم هذه الخدمات بعد الحرب العالمية الثانية بصفة خاصة عا حدا الى تشكيل لجنة متطلبات المكتبة الوطنية فى سنة ۱۹۵۰ لبحث إحتياجاتها وقد طالبت هذه اللجنة بفصل وظائف المكتبة الوطنية من سنة ۱۹۵۰ لبحث وتدوضعت هذه التوصيات موضع كانت حتى ذلك الوقت متمثلة فى تلك المؤسسة الواحدة .. وقد وضعت هذه التوصيات موضع التنفيذ بتشريع فى سنة ۱۹۹۰ وبذلك برزت المكتبة الوطنية الاسترالية. الى الوجود كهيئة التعتبة إدارة مجلس مؤلف من سنة أشخاص ، يمثلون المجتمع الاسترالي أوسع تمثيل.

^{*} جريدة البلاد -- العدد (٦٠٣٤) يالأثنين ١٣ صفر ١٣٩٩ هـ المرافق ١٥ يناير ١٩٧٩ صـ ٧

وتصل مجموعات المكتبة الى حوالى مليون ونصف المليون مجلد مع إضافات سنرية تصل الى مبدية تصل الى مبدية وهذا العدد يكشف لنا على مدى النمو الذى وصلته المكتبة فى ثلاثة أرباع الترن واذا قسنا هذا العدد من المجلدات بمكتبات وطنية ضخمة خارج استراليا فقد يبدو ضخما عاديا ولكن داخل استراليا وثقياس عده سكانها - 10 مليون - فإن العدد يبدو ضخما وليس فى استراليا كلها سوى ثلاث مكتبات تناطحها فى ضخامة مجموعاتها وهى مكتبة جامعة سيدتى - ١٨٥٧ - ومكتبة ولاية فكتوريا - ١٨٥٧ - والمكتبة العامة فى نيوسوت بالمنا مدينة ولاية فكتوريا - ١٨٥٧ - والمكتبة العامة فى نيوسوت

وتفطى المجموعات كافة فروع الموفة البشرية مع التركيز على العلوم الاجتماعية والانسانيات.. والمكتبة تتفوق بصفة خاصة في المطبوعات والدوريات الحكومية وفي كتب التاريخ الانجليزي.. والأدب الانجليزي والاقتصاد السياسي.. ويسبب العلاقات الطبية المتينة بين الشمين الاسترالي والأمريكي، فقد أنعكس هنا على شكل مجموعة ضخمة تتعلق بالولايات المتحدة الأمريكية.. وذلك بناء على سياسة إتبعت منذ سنة ١٩٥٤، وتعتبر مجموعة الأفلام التي قلكها في مجالات العلوم والتاريخ والتربية أضخم مجموعة في كل أنحاء استراليا وتقف على قدم المساواه مع نظيرتها في مكتبات غالمة أخرى.

كذلك فإن هناك مجموعات طيبة من الخرائط والمخطوطات والمصفرات الفيلمية . وهناك مجموعة خاصة بالشئون الاسترالية وقد بدى «في تكوينها منذ بداية المكتبة بعد أن عصلت على مجموعات باتريك في سنة ١٩٢٣ ومغطوطات الكاتبة دوك في سنة ١٩٢٣ وقد بدأ إطلاق هذه المجموعة منذ الحرب العالمية الثانية بعد ضم مجموعة جون فيرجسون البيليوجرافي الاسترالي العظيم.. ومجموعة نان كيفيل جزيجوري ما يتوز مجمل المكتبة الوطنية غنية جدا في هذه المجالات الخاصة باستراليا.

ولقد ترفرت المكتبة الوطنية على إنجاز مشروعات علمية عظيمة منها امشروع استنساخ الوثائق الخاصة باستراليا سواء من لندن أو في غيرها من عواصم العالم وتخميل هذه الوثائق على ميكروفيلم . كذلك تنشر المكتبة والبيليوجرافية الوطنية التي تحصر وتسجل. وتصف كل الإنتاج الفكري الاسترالي وذلك في وقت مبكر منذ سنة ١٩٣٦ كما توفرت المكتبة على إعداد سلسلة من القهارس الموحدة منذ سنة ١٩٤٤ بهدف حصر الدوريات في جميع أنحاء استراليا وكذلك حصر وتسجيل الكتب في جميع مكتباتها.. ولم يقت على المكتبة نشر ملولي يجموعات المخطوطات المتعلقة باستراليا ويسبب هذه الفهارس الموحدة والأدرات الضابطة بالمكتبة بإتاحة جهاز تليبرنتر لتقديم المعلومات المتعلقة بالكتب في عالم كانحاء استراليا بالاضافة الى إعارة والدوريات وأماكن وجودها لجميع الباحثين في كل أنحاء استراليا بالاضافة الى إعارة

مجموعاتها للمكتبات الأخرى سواء داخل استراليا أو خارجها. وما تجدر الاشارة هنا هر أن المكتبات منذ سنة ١٩٣٨ وينتظم المكتبة الوطنية قد أخذت دورها في الاعداد المهني لأمناء المكتبات منذ سنة ١٩٣٨ وينتظم في مدرستها الآن مالا يقل عن مائتي طالب رغم أن وجهة نظرها كانت دائما هي أن الاعداد المهني له مؤسساته الخاصة به في الجامعات والكلبات وهي تأمل أن تقوم مدارس المكتبات منها بهذا العب، وتقدم المكتبة نوعاً من المنع التعليمية على حسابها كل عام منها ٢٢ منحة في مدرسة المهد الملكي للتكنولوجيا ومليون و٢٥ منحة في مدرسة المهد الملكي للتكنولوجيا ومليون و٢٥ منحة

ولقد تعاقب على إدارة المكتبة الوطنية الاسترالية عدد من الشخصيات العظيمة من أشال أرثر وأوزورث ١٩٤١ - ١٩٤٧ ، كينث نيز: ١٩٤٧ ، ١٩٤٧ – ١٩٤٧ - الرولد هوايت - ١٩٤٧ - ولقد وضعت المكتبة في ثلاثة أرباع القرن التي انقضت من حياتها اسس المستقبل وذلك يتنمية مجموعاتها الهامة وبلورت زعامتها للحركة المكتبية في كل استراليا كما وضعت اسس الضبط البيليوجرافي على النطاق الوطني كما شاركت بقاعلية في البرامج الدولية في ظل طروف صعبة حيث كان الموظنون والمجموعات والأجهزة مشتتة بين عدة أماكن .. ومازال أمام المكتبة الكتبة المكتبة علياد.

ولقد إحتات المكتبة منذ أغسطس ١٩٦٨ مبنى جديد تكلف ٨ مليون دولار استرالى يمثل المرحلة الأولى فقط من المبنى المخطط للمكتبة الوطنية على ضفاف بحيرة بيرلى جريفن في مثلث البرلمان فى كانبرأ بالقرب من مبنى البرلمان الجديد وبالقرب من المكان المرشع للمحكمة الاسترائية العليا. والمرحلة الأولى من المبنى عبارة عن ٣٦٠٠٠ قدم مربع ويمثل فقط ١/٣ المبنى المخطط لها. وهذه المرحلة الأولى قد أدت بطبيعة الحال الى تحسين الخدمات البيليوجرافية والخدمات الأخرى. والى سرعة وسهولة الموصول الى المجموعات والتحكيم فيها كما أدت الى سرعة أباز المشروعات تحت التنفيذ والى تقديم وتنمية أنماط جديدة من الخدمات.

إن المكتبة الرطنية الاسترالية في نظرة طائرة شاملة قد حققت الرطائف التي اقيمت من أجلها وهي جمع الانتاج الفكرى الاسترالي والعالي بقدر المستطاع ، وإناحة هذه المجموعات على المستوى الوطني للمؤسسات والأفراد بحيث يستفاد منها الى أقصى حد ، والتعاون في الشئون المكتبية مع السلطات والأفراد والهيئات في الداخل والخارج على السواء.. إنها غوذج للمكتبة الوطنية ، مكتبة الدولة ، التي تنظر الى القراء والباحثين نظرة كلية على مستوى الداخلوا.

المكتبة الملكية البلجيكية . . في بروكسيل

تعتبر المكتبة البلجيكية في بروكسل المكتبة الوطنية لبلجيكا من ناحية ومن ناحية ثانية تقوم بدور مكتبة البحث الكبرى في الدولة.

وترجع جذور هذه المكتبة الى أوائل القرن الخامس عشر الميلادى، إذ كانت نواتها هى مكتبات دوقات برجاندى وخاصة فيليب الطيب «١٤٦٧ - ١٤٦٧». وتحولت المكتبة الى مكتبة للبلاط الملكى فى سنة ١٥٥٩ وتغير اسمها من ومكتبة برجانديساء الى «المكتبة الملكية» على يد فيليب الثانى الذى أمر بنقل كل المجموعات من قصر كوندبرج الى بروكسل. ولقد اضطرب تاريخ هذه المكتبة وأحرقت أكثر من مرة وصودرت مجموعاتها حتى بداية القرن التاسع عشر، عندما تالت بلجيكا استقلالها فى سنة ١٩٣٠. وصدر فى ١٩ يونيه

والمكتبة الجديدة قامت على ماتبقى من مجموعات المكتبة القديمة ومجموعة شارلز فإن هلثم من الكتب والمخطوطات والتى بلغت ٢٤٠٠٠ مجلد، ومجموعة المكتبة العامة في مدينة بروكسل والتي كانت تحتوى علم ٢٠٠٠ محلد ٣١٩٢٧ مخطوطا.

ومنذ ذلك التاريخ والمكتبة تنمو باتناد ، بفصل الدعم المستمر من جانب الدولة حتى إن المكتبة الآن فى مبائى حديثة انشئت على أحدث الطرز المعارية وافتتحت فى سنة ١٩٦٩ فى ذكرى الملك البرت الأول الذى يحمل المبنى اسمه الآن.

وتتميز مجموعات هذه المكتبة برجود ذخائر وكنوز لاتقدر بثمن ولاتوجد في مكان أخر، منها مجموعة مكتبة برجانديسا التي تضم كتبا نادرة مثل حوليات هيتو الذي يحتوى على أربعين رسما فنيا من أسلوب المدرسة الفلمنكية العظمي وكتاب صلوات فيليب الطيب وكتاب انتصارات شارلمان والذي تعتبر الرسوم الموجودة فيه نموذجا حيا على خصائص الكتاب الفلمنكي وكذلك كتاب الأوقات السعيد لدوق برى. كذلك فإن من الكتوز الموجودة بالمكتبة مجموعة فإن هلئم الغنية بأوائل المطبوعات والطبعات الباكرة والكتب المتعلقة بتاريخ بلجيكا والعلم وأصول الطباعة وعلم اللغة: ومن الكتب الهامة النادرة مجموعة الكونت لونوا عن فولتين ومجموعة السيدة سولفي التي تضم أكثر من ١٤٠٠ كتاب ومخطوط نادر وكلها تعتبر

^{*} جريدة البلاد . ع ٢٠٤٦ . الأثنين ربيع الأول ١٣٩٩ هـ - ٢٩ يناير ١٩٧٩م

من الزَّكائز الأساسية في البحث العلمي ليس في بلجيكا وحدها وإنمّا أيضا في جميع أنحاء أوروبا.

والى جانب الأقسام الفتية والإدارية المختلفة فى المكتبة هناك معرض دائم للكتب النادرة والمخطوطات والعديد من أماكن العرض الأخرى فى عدد من حجرات المبنى للعروض المؤقتة.

ومن الطريف أن هذه المكتبة تفتح أبوابها لجمهور الباحثين والقراء اثنتى عشرة ساعة يوميا في أيام الأثنين حتى الجمعة ، من التاسعة صباحا حتى التاسعة مساء وفى يوم السبت عشر ساعات؟ رغم أن بعض الأقسام لاتستمر فى العمل طوال هذه الساعات كما أن بعضها – الذى لايترده عليه القرء – يغلق فى العطلات وأيام السبت . وتعطل المكتبة يوم الأحد من كل أسبوع والأسبوع الأخير من شهر أغسطس والاجازات القومية مثل ٢١ يوليو، ١٥ أغسطس ، ٥ نوفمبر ، ٢٥ - ٢٦ ديسمبر.

ولما كانت هذه المكتبة مكتبة بعث الى جانب كونها مكتبة وطنية فلابد لارتياد هذه المكتبة من الحصول على ترخيص بهلله، والحصول على هذا الترخيص سهل وميسور لكل المواطنين البلجيكين ولكل الأجانب المقيمين في بلجيكا، ولايرتاد تلك المكتبة إلا القراء في سن الواحدة والعشرين ومافوقها باثبات هويتهم ودفع رسوم للمكتبة قدوها ٢ فرنك بلجيكى سنويا، وغم وجود اعفا ات من هذه الرسوم في حالات خاصة. كما يعفى الطلاب من شرط السن إذا أثبتوا شخصيتهم. والتراخيص التي تمنع للقراء والباحثين تجدد سنويا ومن المكن منع ترخيص قراءة يوم واحد في مقابل خمسة فرانكات.

أما الزوار الأجانب فيمكنهم ارتياد المكنية بقصد الزيارة فقط وذلك عن طريق تصاريح مجانية مؤقتة. والمكتب الذي يمنح هذه التراخيص موجود في صالة القهارس ويفتح أبوايه للراغبين من التاسعة صباحا حتى الرابعة بعد الظهر.

ويوجد مكتب ارشاد للقراء في مدخل المكتبة، كما يوجد في المدخل أيضا متجر لبيع مطبوعات المكتبة وفهارسها ولنسخ الرثائق المختلفة . وثمة دليل باللغتين الفرنسية والهولندية، ويوزع بالمجان ونظرا لطول الساعات التي قد يقضيها الباحث والقارى، داخل المكتبة فقد زودت المكتبة في الدور العلوى وفي المم الرئيسي بقصف لتقديم وجبات خفية لمن يرغب عن طريق الحدمة الذاتية ويفتح أبوابه من الساعة العاشرة حتى الخامسة إلا ربعا.

وتتوافر المكتبة على اعداد فهارس هجائية بأسماء المؤلفين والعناوين في حالة الكتب مجهولة المؤلفين. كما أن هناك فهارس موضوعية برؤوس الموضوعات وهي مستقاه من قائمة مكتبة الكونجرس. أما نظام التصنيف المتبع في تصنيف المواد المكتبية في المكتبة فهو نظام خاص.

وتتبع المكتبة ماكينات تصوير وآلات استنساخ لمن يشاء من القراء في قاعة المطالعة الرئيسية كذلك الاستعارة الخارجية كما هؤ معروف في جل المكتبات الوطنية تمنوعة، حتى يتمكن القراء من استنساخ أي نص يرغبون فيه ويكون هذا الاستنساخ عن طريق موظفى القاعة.

بقى أن نذكر أن الرضع الخاص ببلبتكا حيث ترجد لفتان رسيتان هما الفرنسية والهولندية ولفة ثالثة غير رسية هى الألمانية، وحيث تقع بلجيكا فى ملتقى الطرق الدولية، قد انعكس على مجموعات المكتبة وعلى طرق العمل بها، إذ أن المجموعات تمكس الفقافة الفرلندية فلكل لفة قراؤها اللين لايعرفون اللفة الأخرى وضع شاذ قد لايرجد إلا فى قلة نادرة من دول العالم، وهذا الأمر بزدى بالتالى الى المزيد من الانفاق على عمليات التزريد واقتناة المطبوعات وغيرها من المواد. كذلك انعكس هذا الرضع على الموقين والعاملين فى جميع أقسام المكتبة ، فلابد من وجود موظفين اثنين واحد منها لكل لفة للقيام بالعملية الواحد ووقوع بلجيكا فى ملتقى الطرق الدولية أدى الى أقتباس أنظمة مكتبة مغتلفة فى مكتبة مغتلفة من دول متعددة ومن نقاط الضعف فى تلك المكتبة ، وظاهرة الازدواج اللفرى وقت واحد طبقا للخلفية المهنية للموظفين المختلفين فى المكتبة . وظاهرة الازدواج اللفرى والمؤتب والمؤتب المبنية الوطنية البلجيكية وحدها ، بل أثرت على كل أنواع والمؤتب فى بلجيكا الى دوجة أن وزارة تضم ادارتين احداهما خاصة بالشئون الفقافية الفرنسية والأخرى خاصة بالشئون الفقافية الهولندية.

ورغم الجهد والمال الذى يضيع من جراء هذا الازدواج ، فلسوف تبقى المكتبة الملكية الملكية المبحيكية شامخة بين المكتبات الوطنية في العالم بجموعاتها الضخمة الثرية ومبانيها العظيمة وخدمات البحث التى تقدمها للعلماء والمفكرين والقراء ليس داخل بلجيكا وحدها واغا على المستوى الدولى.

مكتبة المتحف البريطاني في لندن

تعرف المكتبة الوطنية البريطانية منذ أمد طويل بكتبة المتحف ورغم تغير الأسم جزئيا وتغير الأوضاع عما كانت عليه من قبل فإن الاسم الشائع لهذه المكتبة بين جموع الناس هو مكتبة المتحف ولر استخدمنا الاسم الرسمى للمكتبة والذى استحدث منذ فترة قصيرة نسبيا لاحظاً الكثيرون في التعرف عليها.

ولقد انشىء المتحف البريطانى بقرار من البرلمان الانجليزى فى سنة ١٩٥٣ ليضم مجموعات من الكتب وهبها أصحابها للأمة وهم السير روبرت كوتون والسير هارلى والسير هارتسلون ، وقد اشترطوا جميعا وضعها فى خدمة الناس. وقد تضمن قرار البرلمان تخصيص مبالغ من المال لرعاية هذه المجموعات . وفى سنة ١٩٥٧ قدم جورج الثانى المكتبة الملكية الى الأمة لتضم الى المجموعات السابقة فى مرتناجيوهاوس وهر مبنى من القرن السابع عشر افتتح فى سنة ١٩٥٧ تحت اسم المتحف البريطاني. وصدر لهذه المكتبة تانون للإبداع أدى هو والهدايا الكثيرة التي قدمت للمكتبة الى زيادة مطردة فى مجموعاتها. وفى سنة ١٨٣٣ قدمت مكتبة جورج الثالث هدية للأمة بواسطة ابنه وقد وضعت فى المبنى الملكى الحالى وهو أولا جناح بنى فى المبنى الحديث للمتحف، وقد أضيف الجناح الجنوبي مع المخل بشكله الحالى فى سنة ١٨٥٧ وأكلمت قاعة المطالعة فى سنة ١٨٥٧

ولقد استفادت المكتبة فائدة كبرى فى ذلك الوقت من رئاسة السير إنطونى بانتزى ۱۹۷۷ - ۱۸۷۹ ، الايطالى الأصل والذى أصبح مسئولا عن قسم الكتب المطبوعة فى سئة ۱۸۳۷ ثم مديرا للمكتبة فى سنة ۱۸۵۰ . وكان للنمو الهائل لذلك المكتبة فى القرن المشرين أثر كبير فى ضيق المبنى وخلق مشكلات تنظيمية كبيرة بالاضافة الى خسارة ۲۰۰۰،۰۰۰ مجلد أبان الحرب العالمية الثانية.

وفى سنة ۱۹۷۳ تم فصل بعض الاتسام عن مكتبة المتحف وضمت الى مكتبات أخرى لتكون مايعرف الآن باسم والمكتبة البريطانية، وأصبحت مكتبة المنحف تعرف الآن باسم ومكتبة المراجع البريطانية، وتضم هذه الأخيرة ٨ مليون مجلد مطبوع و٧٠٠٠٠ مخطوط عربى و٢٠٠٠٠ مخطوط شرقى و٢٠٠٠٠٠ خريطة ولفافة بردية.

^{*} جريدة البلاد . ع ٢٠٥٢ الأثنين له ربيع الأول ١٣٩٩ - ٥ فبراير ١٩٧٩م -٣٨-

وهناك مجموعات تعتبر من الكنوز واللخائر في تلك المكتبة منها على سبيل المثال لا الحصر تومسون عن الحرب الأهلية ، مجموعة جاريسك المسرحية ومكتبة كريكرود عن الكتب الراقية الطبع، ومجموعة بابغورد الخاصة بأوائل المطبوعات ، ومجموعة بيرنى من الصحف الباكره والكتب الكلاسيكية والمخطوطات. كذلك مجموعة جوزيف بانكر الخاصة بعلم النبات والحيوان وأيسلندة، ومجموعة مخطوطات أروندلس عن التاريخ والأدب الانجليزي، والمجموعة النادرة والشبيئة عن الشرقين الأدنى والأوسط، ومجموعة الجلود الخاصة بهترى ديغز ومجموعات الموسيقى الخاصة بيول هيرش والتي تضم ١٥٠٠ مجلد ومجموعة شتاين عن الصبن والتي تضم أعمالا نادرة تعود الى سنة ٨٦٨ للميلاد وهي أقدم وثيقة مؤرخة مطبوعة في العالم. ومن بين الكنوز كتب ترجع الى القرن الخامس الميلادي بل إن بعض البرديات ترجع الى القرن القامس الميلادي بل إن بعض البرديات ترجع الى القرن الماس الميلاد ومن الكنائات الاوقيد والتي ترجع الى الميلاد ومن الملبوعات النادرة نسخة كاملة من كتاب مسخ الكائنات الاوقيد والتي ترجع الى من الميلاد، ومن المنحدية والكتاب المقدس الذي توقع على طبعه يوحنا جرتتبرج، والنسخ الأولى من سحات شكسيد و الكناب المقدس الذي النوادد.

وتضم مكتبة المتحف أربع قاعات عرض هى: مكتبة الملوك ، مكتبة حرينفيل، قاعة المخطوطات وقاعة الكتاب المقدس ، وهى بصفة عامة معارض دائمة فى الذكرى المتوبة لموضوع أو شىء ما.

وقاعة المطالعة الرئيسية على شكل قبو وهي مستديرة وتتسع لبضعة منات من القراء في وقت واحد والمجموعة الرئيسية مغزنة على أرفف بالمخازن التي ترتفع عدة آدوار حول قاعة المطالعة والتي مازالت كما بنيت أول مرة. وتفتح قاعة المطالعة أبوابها للقراء الباحثين أيام الأثنين، الجمعة ، السبت من الساعة التاسعة صباحا وحتى الخامسة مساء، وأيام الثلاثاء، الخميس من الساعة التاسعة مساء. والمكتبة تغلق أبوابها يوم الأحد والمطلات الرسعة.

وارتياد المكتبة للاطلاع والبحث ليس سهلا فهو مقصور على من يحمل تصريحا خاصا ، وهذا التصريح ينح من مكتب التصاريح للباحثين الذين يثبتون أنهم يشتغلون في بحوث جادة وأن مصادر بحثهم لاتتوفر في أي مكان أخر في المملكة المتحدة ويجب أن يثبت أيضا هويته عند ذلك . والتصاريح التي تمنع تصاريح شخصية لايجوز استعمالها لغير الأشخاص المينين. أما ارتياد المكتبة للزيادة فأمر سهل بالترتيب المسبق مع مكتب الاستعلامات والارشاد المرجود في مدخل المتحف.

وللمكتبة فهارس لاستخدام القراء ولكنها للأسف غير متطورة على النحو الذي تصادفه

فى الكتبات الحديثة والكتبات الوطنية فى الدول الأخرى فهناك فهارس بالمؤلفين وفهارس مرضوعية ولكنها في معظمها فهارس دفترية على شكل سجلات وقلبل منها بطاقى ومع بداية السبعينيات وعقمت تلك الفهارس وأدخلت فهارس الميكروفيش وأجهزة لقراء منها وبصفة عامة فإن مكتبة المتحف البريطاني متخلفة فى هذه الناحية عن المكتبات الأمريكية ومكتبات شمال قارة أوربا بخمسين سنة على الأقل وتصنف المجموعات فى مكتبة المتحف طبقا لنظام تصنيف خاص وهر أيضا نظام عتيق ولكن لايكن النكوص عنه بسهولة.

وتقدم المكتبة للقراء خدمات استنساخ نظرا لاتعدام الاستمارة الخارجية كما تعلم فهناك أجهزة الأخذ صور فوتوغرافية لنصوص معينة، كما يمكن الحصول على نسخ ميكروفيلمية كما يتبسر الحصول كله عن طريق موظفي قاعة المطالعة.

وتنشر المكتبة مجموعة من النشرات والأدلة الخاصة باللغة الانجليزية، تدور حول المكتبة البريطانية وقاعة المطالعة ومكتبة الجرائط ومكتبة المرسيقى ومكتبة المطبرعات الحكومية والتي تعتبر أقساما من مكتبة المتحدف الأمر وهذه النشرات والأذلة تتام بالمجان.

كما تتوفر المكتبة على اسدار مطبوعات علمية تتاح بالثمن من المكتب الموجود فى مدخل المتحف وهناك مطعم وكافتيريا مفتوحة طوال ساعات فتح المكتبة نظرا لطول الوقت الذى قد يضطر القارىء الى قضائه قراءة وبحثا داخل المكتبة.

هذا ولقد جا مت تسمية هذه المكتبة بمكتبة المتحف البريطاني منذ أمد طويل لأن المكان كان يضم الى جانب الكتب والمخطوطات فى بادى، الأمر الآلات الهندسية وبعض القطع الأثرية بل وغاذج من الحيوانات والطيور ولما نقلت المكتبة الى مبنى جديد جادت أيضا جزءا من مبنى المتحف البريطاني الضخم الذي يحوى العديد من الاثار من مختلفة العصور والأماكن. وكأنهم قصدوا الى جمع تراث الانسانية الفكرى والحشارى فى مكان واحد، ومن هنا كانت التسمية.

وتمتير مكتبة المتحف البريطانى هذه من حيث حجم المجموعات الثالثة فى العالم بعد مكتبة الكونجرس فى واشنطن والمكتبة الأهلية بباريس أما من حيث نوعية المجموعات وقدرتها فإنها تقف على قدم المساواة مع هاتين المكتبين بل وتتفوق عليهما فى بعض الجوانب، وهذا أمر طبيعى بسبب الظروف التاريخية التى أحاطت بنشأة هذه المكتبات.

وليس ثمة شك في أن مكتبة المتحف البريطاني تعتبر وإحدا من معاقل الفكر الانسأني التي تحفظ هذا الفكر وتسلمه من جيل الى جيل ليستمتم به وينميه.

المكتبة الوطنية الألمانية في برلين الغربية

ترجع جذور هذه المكتبة الى سنة ١٦٦١ م حين أمر فردريك ويليام العظيم باقامة المكتبة لتكون مكانا لجمع التراث الفكرى فى بروسيا، وقد سميت بالمكتبة الملكية فى سنة ١٧٠١م وقد ترسعت المكتبة وزادت مجموعاتها فى عهد فردريك ووضعت لها سياسة ثاتبة للتزويد حتى وصلت المجموعات فى سنة ١٧٨٦ الى مايقرب من ١٠٠٠، ١٥٠ مجلد وكانت المكتبة قد حصلت على مبنى مستقل خاص بها فى سنة ١٧٨٠ يعرف بالكرمود.

بعد انتهاء الحرب خرجت مجموعات الكتب في ألمانيا الغربية سليمة ، ويقيت مجموعات ماربورج هناك في مكتبة فيسش ولكتها منذ سنة ١٩٤٨ سميت يكتبة ألمانيا حتى أن المخطوطات وأوائل المطبوعات لم تنقل إلا في سنتي ١٩٦٧ - ١٩٦٨ وقد خطط المرحوم هانز شارون لميني جديد للمكتبة تم افتتاحه منذ عام واحد . ويعتبر هذا المبنى من أضخم وأفخم مباني المكتبات وليس في أوروبا وحدها بل وفي العالم كله.

وتضم المكتبة في الوقت الحاضر مايقرب من مليوني ونصف مجلد وأكثر من نصفها في برلين، و ٨ مخطوط ، وعندما تجتمع المجموعات كلها في المبنى ألجديد ستزدى المكتبة وظائف المكتبة الوطنية كاملة من حيث حفظ التراث الفكرى للأجيال القادمة ومن حيث دفع حركة البحث العلمي الى الأمام.

جريدة : البلاد - العدد ٢٠٥٧. الأثنين ١٥ ربيم الأول ١٣٩٩ هـ الموافق ١٢ فبراير ١٩٧٩م

ومكتبة عريقة كهذه رغم تستنها مانزال تفخر بكثير من الكنوز والذخائر، فقسم المخطوطات يضم مايزيد عن تسعة آلاف مغطوط عربى نادر جدا وحوالى ثلاثة ألاف من أوائل المطبوعات ومن بينها المجيل جوتنبرج، ولاغرور فى ذلك فألمانيا هى البلد الذى اخترعت فيه الطباعة بالحروف المحتوكة. كما يضم القسم أكثر من ٢٠٠٠٠٠ انوجراف لأشخاص مشهورين فى العرم الطبيعية والتكنولوجيا ومن بينهم كبلر، جاليليو، اينشتين وغيرهم، ولقد خلف مشاهير المفكرين والفنانين الألمان للمكتبة كنوزا ثمينة ويضم قسم الموسيقى مايقرب من المدرق أرشيف مندلسون اهتماما خاصا وهى المجموعة التى قدمتها أسرة هذا الفنان العربق، ويضم قسم الحرائط قرابة ٢٠٠٠ كريطة فردية و٢٠٠٠ دربها أسرة هذا القسم شئون دول شرق أوربا المختلفة . ويقال أنه أحسن وأفضل مقتنيات المكتبة الألمانية أما القسم الشرقى فيشمل ٢٠٠٠ ٥ مخطوط من الدول الشرقية من بينها عدد كبير من المخطوطات العربية التادرة التى لاتوجد فى مكان آخر، كما يضم ٢٧٥٠ مبكروفيلم لمخطوطات شرقية أيضا من نيبال والهند والحبشة عما يجعل هذه المجموعة من المخطوطات أعظم وأهم مجموعة فى العالم الغربي كله. ويضم قسم جنوب شرق أسيا ٢٠٠٠٠ مجلد فى كافة فروع المرفة فى العالم الغربي كله دونصم قسم جنوب شرق أسيا ٤٠٠٠٠٠ مجلد فى كافة فروع المرفة الشعرية المتعلقة بهده من العالم ، ولاتوجد لها نظير فى كل ألمانيا.

وقد صمم المبنى الجديد ليضم صالة واسعة للعرض في مدخل المكتبة وتفتح المكتبة أبوابها للقراء الآن من الساعة التاسعة مساء من الأثنين الى الجمعة وفي يوم السبت من الساعة التاسعة صباحا حتى الواحدة بعد الظهر، وتغلق المكتبة أبوابها يوم الأحد من كل أسبوع وفي العطلات الرسمية. هذا ويسمح للقراء والزوار بارتياد المكتبة والانتفاع بخدماتها دون تمييز ودون قيود . ولقد أقيمت مكاتب استعلامات وارشاد في قسم الاعارة وقاعة المطالعة وقاعة الفهارس. كذلك خصص مكتب لبيع مطبوعات المكتبة التي تتاح بالثمن . أما الأدلة والموجزات الارشادية التى تعلن عن المكتبة فهى تتاح بالمجان وتنشر باللفتين الألمانية والأنجليزية . وقد ضم المبنى الجديد مقصفا للمشروبات والواجبات الخفيفة يفتح أبوابه من الأثنين الى الجمعة من الساعة التاسعة حتى الرابعة مساء. وزودت المكتبة بقهارس هجائية بعناوين الكتب والمؤلفين وبعناوين الدوربات كما أعدت فهارس موضوعية وهذه الأخيرة على فئتين: فهارس خاصة بالانتاج المرجود قبل ١٩٤٥، وأخرى خاصة بالانتاج الوارد بعد ١٩٤٥ وتعرف الأولى بالفهارس القديمة، وتعرف الثانية بالفهارس الجديدة. ويتبع في تصنيف الكتب نظامان ، النظام القديم، والنظام الحديث ، وكلاهما تضيف خاص بالمكتبة الألمانية وليس لايهما صفة عالمية وقد زودت قاعات المطالعة وقسم الاعارة بآلات تصوير ونسخ لمن شاء من القراء أن يحصل على نسخ ورقية من أية مطبوعات أو مخطوطات تضمها المكتبة وهذه الآلات تعمل أتوماتيكيا ابعد وضع العملة بها واأى نص فلابد أن يكون ذلك عن طريق الموظف المختص هذا ورغم أن الحرب العالمية الثانية – وهذا شأن الحروب دائما – قد دمرت جانبا من المكتبة وأدت الى تقسيم المجموعات كما أدت الى تقسيم البلد الواحد نفسه، فإن المكتبة الرطنية الألمانية في برلين الغربية بعد اكتمال اسكانها في المبنى الجديد، تعتبر أحد معاقل الفكر الانساز بوالبحث العلمي ، ليس في ألمانيا الغربية رحدها وإنما في العالم أجمع.

المكتبة الملكية الدزمركية . . في كوبنهاجن

حرص ملوك الدفرك منذ مطلع القرن السادس عشر الميلادى على إنشاء مكتبات شاملة ذات مجموعات معقولة في قلعة كرينهاجن، بيد أنه في سنة ١٠٥ أثناء حكم الملك كريستيان نرابع سلمت مجموعات القلعة كاملة الى جامعة كوينهاجن ولكن ثلك المكتبة القدية دمرتها عدة حرائق تفاقمت عليها في سنة ١٩٧٨م. ولقد قام الملك فردريك الثالث ١٩٤٨ - ١٩٧٠ وفي سنة ١٩٦٥ بانشاء مكتبة ملكية جديدة بلغت عند وفاته حوالي عشرين ألف مجلد.

ومع الإصلاح المكتبى الذى أدخل فى الدغرك مع مطلع الغرن العشرين أصبحت المكتبة الملكية تختص بالعلوم الاجتماعية والانسانيات فقط وتقوم بدورين: دور مكتبة الدرلة ، ودور مكتبة الدرلة ، ودور مكتبة اللهادم مكتبة الجامعة فى تلك المجالات الطب والعلوم البحتة والتطبيقية . وفى سنة ١٩٤٣ اندرجت المكتبة الملكية وفرعا مكتبة جامعة كوينهاجن تحت إدارة واحدة يرأسها مدير المكتبة الملكية والمكتبة الرطنية، وتصل مقتنيات المكتبة الملكية الأن الى مليونى مجلد وأكثر من ثلاثة ملايين من القطع الموسيقية والخرائط والصور والصغرات الفيلمية.

وتتميز هذه المكتبة بجموعة من الكنوز والذخائر نذكر جانبا منها: فهناك القسم الدغركي والذي يضم مايقرب من ٧٠٠٠٠٠ مجلد وهو يمثل أكبر وأكمل تجمع للاتتاج الفكرى الدغري في الوجود، وتعتبر مجموعة الكونت اوتو ثوت الفنية بكتب ومخطرطات العصور الوسطى في الأعمدة الأساسية للبحث العلمي عن العصور الوسطى الأوروبية وهناك مجموعة

^{*} البلاد . ع. ٢٤٠ ٦ الأثنين ٢٢ ربيع الأول ١٣٩٩ - ١٩ فبراير ١٩٨٩م

هنريك هيلمشتيرن التي تدور حول الأدب الدغركي في القرنين السادس عشر والسابع عشر وقتل الأوراق الخاصة لها تركز يستيان اندرسن وسورين كيرباءارد أهمية خاصة لندرتها وأهميتها التاريخية . ومن الذغائر التي تضمها المكتبة أيضا مجموعة سفند جروندفيج الخاصة بالأغاني والأدب الشعبي الدغركي. وهناك كت فردية تعتبر من الآثار الفكرية الانسانية منها على سبيل المثال لا الحصر كتاب الزامير المخطوط سنة ١٣٣٠ م وكتاب النصائح المشهور على نظال العالم وهو مخطوط كتب بيد مفتى ١٣٨٧ و ١٣٩٨ م الذي كتبه اثنان من القساوسة الأيسلندين ويضم نصائح ملوك النرويج ، وكتاب الدار آذا إلذي يضم القصائد الدينية والبطولية لدول الشمال وهو أكمل نسخة في الوجود وبعض الكتب الصينية المترجمة عن السكرتية سنة ٢٠٨١ م ومجموعة مخطوطات من التبت. وهذه الذخائر تعتبر في الواقع ركائز البحث العلمي ليس في الدغرك وحدها بل في أنحاء متغرقة من العالم.

ورغم هذه الذخائر فإن المكتبة في الوقت الحاضر تفتقر الى معرض خاص ولكتبا تقيم معارض مؤقتة بصفة مناص ولكتبا تقيم معارض مؤقتة بصفة منتظمة في صالات وأركان المبنى، وتفتع المكتبة أبوابها للقراء والباحثين طوال أيام الأسبوع ماعذا الأحد والعطلات الرسمية من الساعة التاسعة صباحا وحتى السابعة مساء ولما كانت المكتبة تفتح في قلب مدينة كوينهاجن أمام قلعة كريستيانبورج العاصمة ومن السهل الوصول إليها.

والمكتبة مفتوحة أمام جميع القراء دون قيود للأطلاع الداخلى، أما الاستمارة الخارجية فهى مقيدة ولايسمح بها إلا لمن يحسل بطاقة الاستعارة الخارجية . وترحب المكتبة باستقبال الزوار وهناك قسم للعلاقات العامة لتنظيم الزيارات الجماعية.

وللمكتبة عدة مطبوعات بعضها يباع بالثمن في مكتب خاص وبعضها يوزع بالمجان وخاصة تلك الأدلة المتعلقة بالمكتبة والمشهورة عادة باللغة الانجليزية. كما زودت المكتبة بكافتيريا لتقديم المشروبات والرجبات الخفيفة نظرا لطول الوقت الذي قد يقضيه الباحثون والدارسون داخل المكتبة.

وبالمكتبة فهارس مختلفة بالمؤلف والموضوع، ولكن نظام التصنيف فيها نظام خاص وإن كانت تحاول ادخال تصنيف ديرى العشرى على الكتب الدفركية الحديثة والحقيقة أن نظام التصنيف بها كله في حاجة الى اعادة نظر. هذا وتتبح المكتبة أمام الباحثين خدمات النسخ والتصوير، سواء على ورق بالزيروكس أو الفرتستان أو على ميكروفيلم أما إذا أراد القراء استخدام كاميرات التصوير الخاصة بهم فلابد لهم من استصدار ترخيص بذلك أولا وهي مسألة سهلة.

ولاينبغي أن يمضى بنا الحديث عن المكتبة الملكية دون أن نتحدث عن مكتبة جامعة

كوينهاجن إذ تعتبر الشطر الثانى للمكتبة الوطنية الدفركية التى تعبر المكتبة الملكية عن شرطها الأول . إذ أن الدفرك من أوائل الدول التى أسست الجامعات بها فقد أنشنت جامعة كوينهاجن فى سنة ١٤٨٧ وأنشنت مكتبتها بعد ذلك فى سنة ١٤٨٧ ولفترة طويلة ظلت المكتبة فى كنيشة ترنيتى المقدسة الى أن دمرتها النيران قاما فى سنة ١٧٧٨ على النمو الذى مر بنا من قبل. ويرجع الفضل فى تطور مكتبة الجامعة الى تقرير وزارة التعليم سنة ١٩٧٦ مبنى جديد بين ستنى ١٩٧٥ - ١٩٣٧ فى مايتعلق بالعلوم الاجتماعية . ولهذا انشىء مبنى جديد بين ستنى ١٩٣٥ - ١٩٣٧ فى منطقة البحث العلمي والطبي فى مدينة كوينهاجن ويتبح قانون الابداع لهذه المكتبة أن تطلب أى كتاب ينشر فى الدفرك بالمجان. وتبلغ مقتنيات هذه المكتبة المبتضصة مايقرب من مدينة كوينهاجن واللاب و ٢٠٠٠٥٠ وسالة علمية وآلاك الدويات. ومن ذخائر هذه المكتبة البحث العلمي الطبور والبيش وهى مجموعة نادرة لانظير لها فى العالم.

ولذلك تعتبر المكتبتان معقلا هاما من معاقل الفكر الانسانى ليس فى الدفرك وحدها بل وفى العالم كله حيث تضمان مايقرب من ست ملايين قطعة من قطع الانتاج الفكرى، والتى تعتبر مركزا من مراكز البحث الكبرى.

المكتبة الوطنية اليابانية في طوكبو

ترجع جلور المكتبة الوطنية اليابانية الى ۱۸۷۲ حين نشئت المكتبة الامبراطورية المروقة في اللغة اليابانية باسم واينو، والحقت بها مكتبات مجلس النواب والدايت، بيد أنه بعد الحرب العالمية الثانية مباشرة داخل الدايت اليابان في مرحلة تغير شاملة تناسب الروح والمبادى، الديقراطية التي شاعت في الدستور الياباني الجديد، وقد أدى ذلك الى حقيقة هامة وهي ضرورة انشاء مكتبة برلمانية عظيمة على مستوى مكتبات البحث في العالم، وقد صدر يهلنا الخصوص قرار بتأسيس هذه المكتبة في 4 قبراير ۱۹۵۸ وافتتحت رسميا في المحالم من يونيو من نفس السنة ، بجموعة من المجلدات تصل الى ٢١٥٠٠ مجلد، وهي بداية كما نرى بداية قوية. والمكتبة بهذا الشكل من نتاج يابان مابعد الحرب، رغم جلورها وتقاليدها في المكتبة الامبراطورية الى أشرن إليها.

ولقد أسكنت المكتبة في البداية في قصر الأكاساكا (الذي هو الآن قصر الضيافة في طوكور) ، الى أن نقلت في سنة ١٩٦١ في الجناح الأول من المبتى الجديد بعد اكتماله، كما تم افتتاح الجناح الثاني في عام ١٩٦٨، والمبتى الجديد يعتبر في الواقع تحفه معمارية حديثة يضاف الى ذلك امتداده على وقعة واسعة من الأرض وارتفاعه الى عدة طوابق ، كما أنه يغي بأغراض الموقع المعتزد من حيث البعد عن الضوضاء ووصول الضوء الطبيعي والتهوية الطبيعية إليه من جميع الجوانب ووجود أرض فضاء حوله عما يساعد على التوسع مستقبلا كما يسهل الوصول إليه وعدم وجود مباني مرتفعه حوله: وهي تقع في مواجهة مبنى البرلمان.

وكان لاصدار قانون الايداع والتوسع في الشراء نتيجة الميزانية الضخمة الموجودة للمكتبة آثارها البعيدة في تضخم مجموعات المكتبة حيث وصلت الآن وفي ظرف ثلاثين سنة فقط الى ثلاثة ملايين مجلد و 60 بكرة ميكروفيلم و 70 دورية جارية و 10 رسالة دكتوراه، ومليون تقرير معمل على ميكروكارو وميكروفيش. ولاعجب في ذلك اطلاقا فالمكتبة الوطنية جزء من النهضة الشاملة التي بدأت على أرض الشمس المشرقة بعد الحرب العالمية الثانية التي حظتمتها ؟ جزء من نهضة شعب يعرف للفكر حقد ؟ وللبحث العلمي كرامته. ولايعرف تاريخ المكتبة العالم حققت في أي بقعة من العالم حققت في ثانية قصيرة ما حققت تلك المكتبة الملاجزة.

^{*} البلاد . الأثنين ١٢ جماد الأول ١٣٩٩ هـ - الموافق ٩ أبريل - ١٩٧٩. ص٧

ورغم تاريخها الحديث نسبيا - إذا ماتورنت بأية مكتبة وطنية من العالم - فإن بها من الدغائر والكنوز التي تستحق التنويه والاشارة حيث لا يرجد لها مثيل في مكتبات أخرى على هذه الأرض، فهناك مجموعة من ١٧٠٠٠٠ مجلد في تاريخ اليابان الحديث ، من بينها وثائق تتعلق بكبار الشخصيات التي ساهمنا مساهمة فعالة في اعادة بناء اليابان الجديدة. وثمة أيضا مجموعة الكتب الصينية القيفة، وهي مجموعة نادرة تراكمت عبر قرون طويلة الى أن استقرت في المكتبة الامبراطورية ومنها الى المكتبة الرطنية، وكذلك المجموعات الصينية التي توفر على جمعها هواة الكتب من أمثال تاوكينيكرجو. ولا يفرت زائر هذه المكتبة المهموعة العظيمة في الأدب الياباني واللغة اليابانية ، ومجموعات علم الغلك الشرقية. ومجموعات علم الغلك الشرقية.

وتقتع المكتبة أبوابها للقراء والزوار أيام الأثنين - السبت من التاسعة والنصف صباحا حتى الخامسة مساء، وتغلق أيام الأحد واليوم الأخيز من كل شهر والعطلات الرسمية وعطلة نهاية العام من ٢٨ ديسمبر حتى ٤ يناير . ورغم تسميتها بحكتبة البرلمان فإنه يسمع بالدخول إليها لطلاب الجامعات وكل مواطن فوق العشرين من عمره ، ويتم تسجيل أسماء القراء في سجل خاص بعدخل المكتبة. وليست هناك قيوه من أي نوع بالنسبة للزوار اللين يتجولون في المكتبة؛ وشعة مكتب للاستعلامات والارشاد في صالة النهارس الرئيسية في الطابق الثاني. وللمكتبة دليل خاص بها باللغات اليابانية والانجليزية والفرنسية، يعالج تاريخ المكتبة وأصامها وكيفية استخدامها ويوزع هذا الدليل بالمجان أما المطبوعات الأخرى التي تتاح وأقسامها وكيفية استخدامها ويوزع هذا الدليل بالمجان أما المطبوعات الأخرى التي تتاح بأشمن فتهاع في مكان خاص بالدور الأرضى.

وقد أتاحت المكتبة للقراء مقصفا للرجبات السريعة والمشروبات في الطابق الثالث ويفتح من التاسعة والنصف حتى الخامسة مساء، ومطعما للموظفين في الدور السادس من المكتبة ويفتح أبوابه من الحادية عضرة والنصف حتى السادسة مساء. وليست هذه هي الخدمات العامة الوحياة المرجودة بالمكتبة فهناك حجرة النسخ على الآلة الكاتبة في الدور الثاني. وهناك استوديو للتصوير لاستخدام آلات التصوير الشخصية في الدور الثاني أيضا، ومصاعد على الجانبين من كل طابق، وحجرات تدخين حول صالة الفهارس المركزية في الدور الثاني لأن المتدخين عنوع تمام في قاعات المطالعة، وتليقونات عامة. كما يمكن لأي قازى، الحصول على الادخين عنوم الحياته الشخصية وهذه الدواليب موجودة في مدخل الطابق الثاني وهناك فهارس عامة موضوعة لاستخدام القراء في صالة فسيحة تكون من فهارس قامرسية في الدور الثان في مبنى المكتبة. وكان يستخدم في المكتبة تصنيف نيبون العشرى بالنسبة للكتب النابانية والصينيه، وتصنيف ديوى الفكرى بالنسبة للكتب باللغات الأوروبية المختلفة ولكن، البابانية والصينية مازال معمولا به الى

اليوم.

وشمة تسهيلات لاستنساخ أى نص موجودة فى المكتبة سواء على ورق عن طريق النصوير، أو على ميكروفيلم. ومعمل التصوير موجود فى الدور الأول من المبنى ، وهو على استعداد حتى لترتيب استخدام القراء الآلات التصوير الخاصة فى تصوير أى من مقتنيات المكتبة.

إن مكتبة الدابت الوطنية اليابانية هي نقطة مضيئة في تاريخ المكتبات الوطنية في العالم . فلم تعرف مكتبة غت بهذه السرعة ولا تقدمت بهذا المدل، انها مثل يحتلي في إنشاء المكتبات الكبيرة مبنى ومعنى . وهي معقل من عاقل الفكر الانساني ليس في اليابان وحدها بل وفي العالم كله.

المكتبة الوطنية السويسرية في برن

فى الحقيقة لم يكن توحيد الثقافة السويسرية عكنا إلا بعد الدستور الفيدرالى لسنة ١٨٤٨. ولم يكن أنشاء المؤسسات القومية العامة الوطنية السويسرية قد بدأ فى سنة ١٨٩٥ وقد تحددت وظيفتها فى جمع كافة المؤلفات المتعلقة بسويسرا متل سنة ١٨٤٨ (وذلك لأن مكتبة بورجر فى لرسون كانت تقوم بعملية جمع المؤلفات قبل ذلك التاريخ وحتي ١٩٥٠ كنوع من توزيع الاهتمامات والوطائف.

ولقد قام الدكتور جوهان بيرنوالى كأول مدير للمكتبة وكانت تشغل بادى ذى بدء خمس حجرات فقط فى المنزل رقم ٧ فى كريستوفلجاس فى برن، ولكن المكتبة لم تلبث أن نقلت الى مبنى جديد بعد خمس سنوات فى ١٩٠٠م وكان ذلك المبنى قد صمم ليضم أيضا الأرشيف الوطنى، وقد بقيت المكتبة هناك حتى سنة ١٩٣١ حينما انتقلت الى مبناها الحالى الذى أنتتح رسميا فى ٣١٠ أكتوبر من ذلك العام. والمبنى على شكل حرف اللام الأنجليزية بحيث يسمح بالتوسع مستقبلا من كلا الطرفين ويسمح بدخول أكبر كمية مكته من الضوء الطبيعى والتهوية الطبيعية ويرتفع الى عدة طوابق وخاصة فى مبنى المخازن اللى يرتفع شامخا وراء المبنى الأعامر...

لقد استفادت المكتبة من الاتفاق الذي تم بين الناشرين في سويسرا سنة ١٩٩٦ والذي يقوم كل منهم بقتضاه بايداع نسخة من كل كتاب بالمكتبة مقابل تسجيلة في البيليوجرافية الوطنية السويسرية التي تتوفر المكتبة على اعدادها وتشرها. وتبلغ مقتنيات المكتبة الآن مليون ونصف مليون مجلد و ١٩٠٠ مخطوط و ٢٠٠٠٠ ميكروفيلم و ١٣٠٠٠ خريطة.

هذا روغم الناريخ القصير نسبيا لتلك المكتبة فان من بين مقتنياتها بعض الذخائر والكنوز، ففيها أكبر وأعمق مجموعة خاصة بسويسرا سواء كانت كتبا أو نشرات أو رسائل جامعية أو دوريات نشرت في أي مكان من هذا العام، كما تضم هذه المجموعة كافة أعمال الكتاب والمترجمين، والمحروين والرسامين السويسرين من كل نوع وفي أي مكان . ومن المجموعات الهامة مجموعة فودويك ستوب في المحاورات السويسوية . ومن المجموعات النادرة العظيمة مجموعة لوثي من الأثاجيل والتي تضم أناجيل بأكثر من ثلاثمائية لفة وهي

البلاد - الزئنين ٤ جمادي الثانية ١٣٩٩ هـ - المراقق ٣٠ أبريل ١٩٧٩ ، ص٦.

إحدى المعالم الرئيسية لهذه المكتبة. وهناك مجموعة ليبسكند المرسيقية التى تضم أعمال جلوك وهايدن.

وهناك مجموعة خطابات ريلكه التى تربو على أربعمائة خطاب مكتوبة بحطه وقد قدمتها الى المكتبة في سعة ما 10 الكتابات الى المكتبة في سنة ، ١٩٥٥ مدام فندرلى فولكارن وقد وضعت هذه الخطابات مع كل الكتابات الأخرى التي تدور حول هذا الرجل ومن المجموعات الطريقة المرجودة في تلك المكتبة مجموعة روزات الخاصة بالأغاني الشعبية السويسرية ومجموعة متحف جوتتبرج التي قدمت للمكتبة في سنة ١٩٣١.

وليس فى مبني المكتبة رغم اتساعه أي مكان خاص يعرض المقتنيات وانما يجرى العرض فى مناسبات مختلفة يصفة مؤقتة فى جانب من قسم الاعارة.

هذا وتفتح المكتبة أبوابها لجميع القراء دون قيود على فترتين أيام الأثنين - الجمعة من الثامنة صباحا حتى النائية عشرة ومن الواحدة حتى السادسة (ماعدا يوم الأربعاء فتظل مفترحة في الفترة الثانية حتى التاسعة مساء) أما يوم السبت فتفتح من الثامنة صباحا حتى الثانية عشر ومن الثانية بعد الظهر حتى الخامسة مساء. ويذلك يكون متوسط عد ساعات فتح المكتبة في اليوم الواحد من أيام العمل هو حوالي تسع ساعات. إلاأن المكتبة تغلق أبوابها أيام الأحد والعطلات الرسمية ولمدة أسبوع واحد في شهر أغسطس.

وتقدم الاستشارات وارشادات القراء في مكانين من هذه المكتبة أولهما في مكتب الاستشارات وارشادات القراء في مكتب الاستعلامات بقسم الفهارس والثانى بكتب استعلامات عام في مدخل المكتبة للترجيه والارشاد العام. ولاتقدم المكتبة أية مطبوعات للبيع ويتاح دليل المكتبة المطبوع باللفتين الألمانية والفرنسية بالمجان لكل من يطلبه.

ونظرا لطول الوقت الذى قد يقضيه الباحثون والقراء داخل المكتبة نقد أتاحت المكتبة مطعما فى الدور الأرضى يفتح من التاسعة والربع لاعطاء القراء الفرصة لتناول الأطعمة الخفيفة والمشروبات على فترات متفرقة ومتوازنة من يوم ملىء بالعمل اللعنى المضنى.

وللمكتبة عدة فهارس بطاقية فضمة فهارس بالمؤلفين وهذه مقسمة زمنية احدها خاص بالطبوعات قبل سنة ١٩٠٠ والثانى بمطبوعات ١٩٥١ - ١٩٥٠ والثالث بمطبوعات مابعد ١٩٤٨ ويلاحظ القارى، أن سنوات ١٩٤٨ - ١٩٥٠ مكروة بين الفهرسين الثانى والثالث بدون أى مبرر أو سند علمى أو عملى فى ذلك . وهناك أيضا فهارس موضوعية لمساعدة الباحثين الذين يريدون مادة علمية في موضوع محدد يضاف الى ذلك عدة فهارس متخصصة لأشكال معينة من المراد المكتبية المرجودة بالمكتبة أو تصدر فى مناسبات محددة. وأهم من هذا جميعا الفهرس السويسى الموحد الذى يضم مقتنيات أم المكتبات في كل سويسرا ولكن مقره الرئيسي في المكتبة الوطنية بطبيعة الحال وتتبع المكتبة في تصنيف مجموعاتها نظام التصنيف العشري العالم.

وتضع المكتبة في قسم الاعارة ماكينات تصوير وآلات استنساخ لمن يريد من القراء الحصول على نسخ من أي نص من نصوص المكتبة على أن استخدام الآت التصوير والاستنساخ الخاصة لابد أن يسبقه استئنان من مدير المكتبة.

وللمكتبة مجموعة كبيرة من وأصدقاء المكتبة» التى تحظى بامتيازات معينة والانضمام بجماعة الأصدقاء هذه نظير رسم قدره عشرة فرانكات سريسرية للعضوية الفردية وخمس وعشرون فرنكا للعضوية الجامعية في العام الواحد.

إن المكتبة الوطنية أو مكتبة الدول السويسرية إنما هي واحدة من أهم مكتبات أسرة المكتبات الوطنية في العالم وهي معقل هام من معاقل الفكر الانساني في العالم كلد.

المكتبة الوطنية الطبية الأمريكية

رغم أن مكتبة الكرنجرس الأمريكية في واشنطن والتى أسست في سنة ١٨٠٠ للبلاد
تعتبر الكتبة الرطنية الأمريكية إلا أن مجموعاتها قد بلفت حدا من التصخم جعل من المحتوم
أن يكون للولايات المتحدة عدة مكتبات وطنية متخصصة فإلى جانب المكتبة الأم أنشئت
مكتبتان أخريان احداهما تتخصص في الموضوعات الطبية وهي موضوع هذا المقال والثانية
تتخصص في مجالات الزراعة المختلفة وستتناولها في مقال تال بشيئة الله . وربا تنشأ في
المستقبل مكتبات أخرى وطنية متخصصة في موضوعات أخري وذلك للتخفيف عن المكتبة
الوطنية الأم في واشنطن.

تقع المكتبة الوطنية الطبية الآن في مدينة بشدا في ولاية مريلاتد بالقرب من واشنطن. وقد أحست هذه المكتبة أصلا سنة ١٩٣٦ كمكتبة للجيش الأمريكي تخدم الضباط الطبيين في الجيش وتحت اشراف شريلنجز (١٩٦٥ – ١٩٨٥) وسعت خدمات المكتبة لكل المشتفلين بالطبي عموما وليس العسكريين فقط. وزادت المجموعات من ١٨٠٠ مجلد عام ١٩٦٥ الى خمسين ألف مجلد وستين ألف نشرة عام ١٨٨٠ أي في مدة خمسة عشر عاما. وفي سنة خمسين ألف وعشرين سنة من اشراف القوات المسلحة الأمريكية عليها – صدر قرار الكرنجرس الأمريكية عليها – صدر قرار الكرنجرس الأمريكي باعتبارها المكتبة الوطنية الطبية للولايات المتحدة، تحت اشراف وزاوة الصحة العامة. وقد احتلت المكتبة مبناها الضخم الحالي في أبريل سنة ١٩٦٧ وتصل مجموعاتها اليوم الى مليون ونصف مليون قطعة ، وهي تعتبر أكبر مكتبة متخصصة من الطب في جميم أنحاء العالم.

وقلك المكتبة أكير مجموعة فى تاريخ الطب ليس فى أمريكا وحدها بل فى العالم ومن بينها مفردات ترجع الى القرن الحادى عشر حتى منتصف القرن التاسع عشر. وهناك مخطوطات نادرة فى الطب منها كتاب ابن سينا فى الطب والمعروف بكتاب القانون وهم يهتمون به هناك اهتماما خاصا. وقد وضعت هذه المجموعة التاريخية فى قسم خاص يصادفه القارى، على يمينه من المدخل ومن ذخائرها الأعمال الكاملة لجالينوس والتى نشرت فى ليون عام ١٩٢٨ يضاف الى ذلك كل أو جل الأعمال الأساسية فى الطب والعلوم المتصلة به من

البلاد . الأثنين ١١ جمادي الثاني ١٣٩٩ هـ - مايو ١٩٧٩ م

أنحاء العالم.

وتقيم المكتبة عددا من المعارض المؤقتة، تعرض فيها جوانب مختلفة من الانتاج الفكرى الطبى، في مكان العرض الرئيسى في مدخل المكتبة . وتنظم تلك المعارض بطريقة جذابة تجعل القارى، يتوقف أمامها طويلا.

وتفتع المكتبة أبرابها للباحثين أيام الأثنين - الجمعة من الساعة الثانية والنصف حتى الساعة التاسعة مساء وأيام السبت من الثامنة والنصف صباحا حتى الخامسة في المساء وتغلق أبرابها أيام الأحد والعطلات الرسمية.

ويسمع بالدخول واستخدام مصادر المكتبة لجميع المتخصصين في الطب والصحة وطلاب كليات الطب دون أى مقابل ولكن لابد من تسجيل الأسماء فى قاعة المطالعة الرئيسية أما الزوار فيرحب بهم ترحيبا تاما بعد تسجيل أسمائهم فى مكتب خاص عند مدخل المكتبة وتنظم جولات جماعية أيام الأثنين – الجمعة الساعة الواحدة ظهر وتبدأ من المدخل عند مكتب الحارس . ومن الطريف أنه رغم أن مرشدا خاصا يصحب الزائرين أفرادا أو في جماعات فإن هناك عى بداية الجولة وفي أقسام معينة تسجيلات صوتية يضغط على زر معين فتنظلق تلك التسجيلات لتحكى قصة المكتب وأقسامها ومايدور داخل القسم من عمليات لتزويد الزائر بالمعلومات اللازمة قبل الولوج الى المكتبة أو القسم ويكن قبل الذهاب لزيارة المكتبة ترتيب ذلك تليقونيا أو بخطاب مكتوب، لاتخاذ اجراءات الزيارة.

وثمة مكتبات للاستعلامات احدهما في صالة المكتبة عند المدخل للاستعلامات العامة وثانيهما في الطابق الأوسط للحصول على معلومات متخصصة أو ارشادات ببليرجرافية وتصدر المكتبة عندا من المطبوعات للبيع ويكن لمن يشاء شراء هذه المطبوعات في مكتب الاستعلامات الأول أو من مكتب إدارة المطبوعات. كما تتوفر المكتبة على نشر عدد من الأدلة والكتيبات الخاصة بها التي تتناول تاريخها وأهدافها ووظائفها وأقسامها ونظم العمل بها وخدماتها وهذه تتاح دائما بالمجان من مكتب الاستعلامات أو مكتب ادارة المطبوعات أيضا. وإمعانا في راحة القراء والباحثين الذين يقضون فترات طويلة في المكتبة أعدت الادارة مقصفا في الدور الأول بالبدروم يفتح أبوابه من السابعة والنصف حتى الواحدة والنصف ومن الثانية حتى الراحدة والنصف ومن الثانية حتى الراحدة القراء والعاملين على السواء.

وبالمكتبة عدد من الفهارس لخدمة القراء: فهناك فهارس بطاقية بالمؤلفين والعناوين والموضوعات. وهناك فهرس مطبوع يصدر فصليا أى كل ثلاثة أشهر مع تجميع سنوى، وهذا الفهرس المطبوع يسهل نقله من مكان الى أخر والتبادل به مع المكتبات الأخرى التخصصة في نفس المجال بدرل أجنبية أو المكتبات المحلية داخل الولايات وأروع من هذه الفهارس ذلك الفهرس الالكترونى وهر عبارة عن شاشة تليفزيونية (تسمى بالشاشة الخضراء) مزودة بمفاتيح معينة ومتصلة بالعقل الألكترونى المركزى وما على القارىء إلا أن يجلس الى هذا الجهاز ويطلب من العقل الألكترونى تزويده ببيانات عن الكتب أو المقالات التى تحتريها المكتبة فى موضوع معين أو المؤلف بالذات أو فى فترة محددة لتأتى تلك البيانات على الشاشة ولايكلف القارىء أيضا عناء نقل هذه البيانات، إذ يضغط على زر آخر لتطبع له البيانات المرجودة على الشاشة ، وينزع الورقة، كل هذا فى وقت يسير وجهد ضئيل وتنبع المكتبة فى تصنيف مقتنياتها خطة تصنيف خاصة بها ويمكن الحصول على النظام كاملا من المكتبة حيث أنه مطبوع ومعد للتوزيم.

وتيسيرا على قراء المكتبة والباحثين فيها أعدت المكتبة أجهزة تصوير واستنساخ على ميكروفيلم وزيروكس (على ورق) لمن يريد استنساخ أى من نصوص المكتبة أو موادها. أما استخدام آلات التصوير الخاصة فيتطلب الحصول على إذن مسبق من رئيس قسم مكتب الاستعلامات وادارة المطبوعات.

إن المكتبة الطبية الرطنية الأمريكية في يسندا ستبقى منارة للفكر الانساني المتخصص في الطب وقلمة المغال الميد و ا الطب وقلمة للعلم في هذا الميدان يؤمه المتخصصون لينهلوا منه مالايكن لهم أن يجدوه في مكان آخر. وستبقى غوذجا يحتذى للمكتبات النوعية في كيفية الادارة والترويد والخدمات المكتبية وحسن استقبال القراء والزوار.

مكتبة بيت الحكمة في القرن الثاني الهجري

من المؤكد أنه في الوقت الذي كان فيه الغرب لايعرف من المكتبات سوي مكتبات الأديره حتى القرن الخامس عشر الميلادي، كان العالم الاسلامي شرقا وغربا منذ منتصف القرن الثاني الهجرى (الثامن الميلادي) يفيض بأنراع مختلفة من المكتبات فكانت هناك مكتبات الخلفاء – ومكتبات الأكاديبات العلمية – ومكتبات المدارس ومكتبات المساجد والجوامع – ومكتبات المستشفيات ومكتبات الربط – ومكتبات الخانقاوات – بل ومكتبات المقابر أيضا. يضاف الئ ذلك الحشد الهائل من المكتبات الخاصة بالملوك والأمراء والوزراء والعلماء وغيرهم من الناس. وإن دل هذا على شيء فإنما يدل على تقدير المسلمين والاسلام للمكتبات والفكر.

ليس هناك أدنى شك في أن مكتبة الحكمة أو دار الحكمة في بغداد كانت عظم أو أحسن مكتبة في الاسلام على اختلاف عصوره ودوله وقد توفر على تأسيسها الخليفة العباسي هارون الرشيد الذي ولي الخلاقه بين سنتي (١٧٠ – ١٩٥٣ هـ) ١٩٨٩ - ١٨٠٩م، وكانت قد بلغت أوج مجدها وعزها في عهد المأمون وهذه المكتبة تنتمي الى فئة مكتبات الأكاديبات العلمية. وقد امتاز الخليفة المأمون على أكثر خلفاء بني العباس بثقافته الراسعة وحيد للعلم ترحدبه على المأمون أمله، والمحتبة العظيمة قد نشأت على يد الرشيد وغت وتوسعت على يد المأمون الذي ولي الخلاقة بين سنتي (١٩٨ - ٢٩٨ هـ) ١٨٣٣ – ١٨٣٣م ولم يدخرا وسعا في جلب الكتب لها بشتي الطرق وخاصة مصادرة الكتب التي وجدت في الدول التي غزتها جيوش المسلمين فهذا هو يوحنا بن ماسويه يكلفه الرشيد بترجمة الكتب القديمه عا وجده في انقره وعموديه وسائر بلاد الروم حين استولى عليها المسلمون أوقد خدم هذا الرجل الرشيد والأمين والمأمون عندما هادن حاكم جزيرة قبرس يطلب منه أن يرسل إليه مكتبة اليونان التي كانت موجودة بالجزيرة ولايطلع عليها أحد، فأرسلت اليه على يجل كما طلب من ملك الروم أن يرسل إليه كتب أوسطو وغيره من فلاسفة اليونان وكانت قد تجمعت في القسطنطينية. وقد أن يرسل إليه كتب أوسطو وغيره من فلاسفة اليونان وكانت قد تجمعت في القسطنطينية. وقد أن المامون على هذه الكتب إلى اللغة العربية فنعل.

ولم تكن الكتب اليونانية وحدها هى التى ترجمت الى العربية ولم يكن يوحنا بن ماسويه وحنين بن اسحاق وخدهما الذين اشتغلا بترجمة الكتب الى العربية، بل نقلت كتب كثيرة من الغارسية والآرامية والسريانية وغيرها من اللغات القديمة ذات التراث الفكري العظيم وقد

البلاد - الأنين ٢٥ جماد الثانية ١٣٩٩ هـ - الموافق ٢١ ماير ١٩٧٩ ، ص ٦.

حفظ لنا التاريخ أسماء كثير عن ترجيوا فى هذه المكتبة فمنهم اسحق بن حنين بن اسحق أولاد موسى بن شاكر الثلاثة محمد وأحمد والحسن ومحمدين موسى الخوارزمى وسعيد بن هارون ويحيى بن أبى منصور وثابت بن قرة غيرهم.

وقد شملت الكتب المُترجعة مجالات مختلفة من المعرفة البشرية أى الفلسفة والطب والموسيقى والرياضيات والطبيعة والكيمياء نما أثرى اللفة العربية وأثرى مقتنيات تلك المكتبة العرفة.

والى جانب الكتب المترجة ضمة المكتبة كتبا مؤلفة بلغات مختلفة فإلى جانب الكتب المكتب المرابقة من الله عنه المرابقة على قلتها إلا وأودعت فيها كانت هناك كتب باللغات الونانية والفارسيه والسريانية والسنسكريتية والقبطية نما لانجد له نظيرا في مكتبات الله التهدة.

لقد حافظت تلك المُكتبة على تؤت الأسم بعد أن اندثر ولم يبق منه إلا الترجمة العربية حتى أن النهضة الأوروبية قامت جزئيا على أكتاف هذه الجهود الاسلامية.

إن ما يؤكد حرض المأمون عل أن تقدم هذه المكتبة كل شيء حكاية كتاب جاويدان خرد فقد دعا المأمون بقهرسه المكتبة وجعل يقله فلم يجد ذكرا للكتاب فيه فسأل كيف لايوجد مثل هذا الكتاب في المكتبة. وظل البحث عن الكتاب المذكور حتى عثر عليه وضم الى المكتبة ، ولعل هذا يوقفنا على مدى حرصه على اقتاء أى كتاب مهما عز وندر.

هذا ولقد كان الى جانب المكتبة بوشة تجليد وتذهيب للكتب حفظ لنا التاريخ أسم أهم الأشخاص الذين تولوا العمل فيها، ومن طريف الأمر أنه كان يقدم للقراء في هذه يالمكبرة الروق والحبر والأقلام حين يحتاجن إليها، وهذا يوقفنا على أسلوب من أساليب ادارة المكتبة الاسلاسية في القرن الأولى للهجرة.

لقد كانت هذه المكتبة في الواقع يقدم أكاديية للبحث العلمي ولم تكن مجرد مكان عادي للقراءة. حيث كانت منتدى للعلماء والأدباء في ذلك الوقت يبحثون وينقبون وبالإضافة الى البحث النظرى المجرد كانت هناك التهارب العلمية إذ تذكر كتب تاريخ العلرم أن أولاد موسى بن شاكر الثلاثة الذين كانوا أعضاء إرزين في تلك الأكاديية والذين ترجموا كثيرا من الكتب قد قاموا بقياس محيط الورق في صحراء سمنجار وجاء الطول الذي سجلوه آنذاك قريبا من الطول الحقيقي لها الذي نعرفه اليوم.

لقد بلغت الكتب في هذه المكتبية، عات الألاف من المجلدات ، على الرغم من أننا لم نصل إلى الرقم الدقيق بعدد ماكان بها مج مجلدات ، ومن المؤكد أنها رتبت بطريقة علمية منظمة ليسهل الوصل الى أى من مقتنياتها، كما أنه من الثابت أيضا أنه كان لهذه المكتبة فهارس تضبط مابها وأغلب الظن أن هذه الفهارس قد رتبت بعنارين الكتب وموضوعاتها كما ترقر علي ادارة المكتبة عدد من الموظفين حفظ لنا التاريخ أسما هم وكانت وظائفهم تدور حول خازن ومشرف ومناول هذا الى جانب وظائف البواب والفراش، فالحازن هر أمين المكتبة في أيامنا هذه والمشرف هو رئيس قسم في مكتبات الحاضر أما المناول فهو الذي يحضر الكتب من المخازن الى القراء ومن الطريف أن هذه الوظيفة بنفس المسمى ماتزال موجودة في مكتباتنا في الوقت الحاضر. ومن الطريف أن التاريخ قد حفظ لنا الرائب التي كان يتقاضها هؤلاء الموظفون قالى جانب الدنائير التي يأخذونها برتب شهرى كانت تصرف لهم كميات من الخيز واللحم كل يوم طبقا للوظيفة التي يشغلها الشخص.

ولكن ماهو المصير الذي آلت إليه تلك القلمة الشامخة من قلاع الفكر الانسانى فى المالم الاسلامى ، الحقيقة أن التاريخ يصمت فى تتبع هذه المكتبة فى مراحلها المختلفة حتى نهايتها ولكن يفلب على الحدس أن الخلفاء العباسيين ظلوا يتوارثون هذه المكتبة ويضيفون اليها ويتمونها طللا كانت الخلاقة قوية، فلما انهارت الخلافة وضعفت ووقعت بغناد فى قبضة المفول عام ١٩٦٦ه (١٩٥٨م) دمروا المكتبة تدميرا بالغا فقد ذكر بعض المؤرخين أن المغول ودموا كتب منارس بغناد فى بعر الفرات فكانت لكثرتها جسرا يرون عليه ركابا ومشأة وتغير لون الماء بناد الكتابة إلى السواد و ورغم ما فى هذا الاقتباس من مبالغه إلا أنه ينظوى على بلارة المحتولة المناه الله من المناه المتولوا من قصور الخلافة وذخائرها على مالايبلغه الوصف ولايحصوه الضبط والعدد وألقيت كتب العلم التى بخزانتهم جميعها فى دجله وكانت شيئا لايعبر عنه..»

وهكذا كان مصير تلك المكتبة المطيمة التى لم يكن يداينها فى تلك العصور مكتبة إلا مكتبة الكونجرس الأمريكية فى وقتنا الحاضر. وبذلك فقدت البشرية تلك الكنوز والذخائر التى لايكن أن تعوض فهى تراث عصور بسبب بربرية الغزاة المغرل.

إن مكتبة بيت الحكمة في بغداد في القرن الثانى الهجري ستبقى علامه بارزة على تاريخ الفكر الانساني في مسيره ومصيره ، تدل على ماوصل إليه الفكر الاسلامي والحضارة العربية.

المكتبة الوطنية الهندية في كلكتا

تحرص معظم الدول على اقامة مكتبة صخمة تمول أساسا من الميزانية العامة للدولة وتسعى هذه المكتبة الى جمع كل الانتاج الفكرى الذى تجود به قرائح أبناء هذه الدولة وأهم ماتنتجه الدول الأخرى من انتاج فكرى وتهدف الدولة من وراء ذلك الى حفظ هذا التراث الفكرى وتسلمه للأجيال المقبلة من جهة والى خدمة العلماء والباحثين من جهة ثانية. تلك المكتبة تسمى مكتبة الدولة أو المكتبة الوطنية.

ولم نشل الهند ذات الخمسمائة مليون نسمة عن هذا الاتجاه فإن لها مكتبة وطنية ضخهة ترجع حلووها الى سنة ۱۸۳۹ حين أنشئت مكتبة عامة فى كلكتا أشرفت عليها البلاية اعتبارا من سنة ۱۸۹۰ وفى سنة ۱۹۰۲ أمر اللوركيرزة بادماج هذه المكتبة العامة مع المكتبة الامبراطورية الرسمية لتكونا ماعرف آنذاك بالمكتبة الامبراطورية الجديدة وكانت هذه المكتبة تقم فى صالة ميتكالف.

ولما كانت المبالغ الموجودة لشراء الكتب فى ذلك الوقت غير كافية فقد كانت المكتبة تعتمد على الهدايا التى تأتيها من مصادر مختلفة لبناء مجموعات الكتب بها، بحيث وصل رصيدها فى أبريل ١٩٤٧ إلى ٢٥٠٠٠٠ مهم مجلد ٢٠٪ منها جاء عن طريق الهدايا . وفى سنة ١٩٤٨ بعد استغلال الهند أعيدت تسمية المكتبة الوطنية الهندية.

وفي عام ١٩٥٣ تم انتقال المكتبة الى مبنى جديد واسع وفخم في بلغدير ومشتى. » العظماء ذات يوم في الهند.

ويعد ذلك بعام واحد فى سنة ١٩٥٤ تم استصدار قانون الايداع الذى يحتم علي كل ناشر وطابع ومؤلف متضامنين أنه يقدموا عددا من النسخ من كل كتاب ينشر فى الهند . ولذلك غت المجموعات فيها غوا مطردا (إذ ينشر فى الهند فى كل سنة مالايقل عن خمسة عشر ألف كتاب) عما استنبع بالضرورة بناء عدد من الملاحق متعددة الطوابق ، فى الستينيات من هذا القرن. وتصل المجموعات اليوم إلى مليون مجلد وثلاثة آلاف مخطوط.

إن هذه المكتبة التي مضي عليها الأن حوالي قرن ونصف من الزمان تضم عدة كنوز وذخائر

^{*} البلاد ۲۲ رجب ۱۳۹۹ ه الموانق ۱۷ يونيو ۱۹۷۹ م

لاتكاد نجد لها نظيرا في مكتبات أخرى في العالم ومنها مجموعة اسوتوش موكر بادهاى التي تدور حول الاتسانيات والعلوم ومجموعة برامداس من الفنية بالمطبوعات البنغالية النادرة ومجموعة بايريد باران التي تدور حول التاريخ والثقافة الهندية. والشئون البنغالية وهناك أيضا مجموعة السير جادونات ساركار الفنية بمصادرها عن التاريخ الهندى الرسيط وتاريخ الهند البرتفالي والفرنسي. وثمة أيضا مجموعة س.ن.سن التي تدور حول الشئون الهندية . ومجموعة فيابورى بيلاى الشهيرة بخطوطاتها باللفة التاميلية والسنسكريتية. وهناك مجموعة رسائل تج بها دور سابار التي تمكس النضال من أجل الاستغلال وتشمل المكتبة قاعين كبيرتين للعرض في المبنى الرئيسي وهناك أيضا قائمة المسرح في الملحق التي قد

وتقتع المكتبة أبرابها للباحثين والقراء طوال أيام الأسبوع من الأثنين للسبت من الساعة التاسعة مباحا حتى الشامنة مساء وأيام الأحد والعطلات الرسمية من العاشرة حتى الخامسة مساء. ولاتفلق أبرابها إلا ثلاثة أيام فقط طوال السنة وهي السادس والعشرون من يناير (يوم الجمهورية) والخامس عشر من أغسطس (يوم الاستقلال) ، والثاني من اكتوبر (عيد ميلاد المهاقة غاندي).

هذا ويسمع بارتياد المكتبة لجميع القراء فوق سن الثامئة عشر ويعطى تصريع الدخول بمد استيفاء طلب معين وكفالة من أشخاص آخرين وهناك تصريح مؤقت صالح ليوم واحد لهؤلاء الراغبين في استخدام قاعة المطالعة لفترة قصيره فقط. كما يعطى هذا التصريح المؤقت للزوار الذين برغبون في زيارة المكتبة لفترة وجيزة أيضا.

وَّلْقُد ديرت المكتبة مكتبا للاستعلامات ولارشاد القراء عند مدخل المكتبة لارشاد القراء وتوجيههم فى كل ما يحتاجون اليه . وخاصة هؤلاء الذين يدخلون المكتبة لاول مرة أو الزوار الذين يحتاجون إلى من يرشدهم أو يحتاجون إلى مرشد يصحيهم فى أقسامها المختلفة .

وللمكتبة دليل عطبوع بالغة الأنجليزية كتبة ب .س . كيسافان بعنوان (مكتبة الهند الوطنية) ويباع هذا الدليل بعشر روبيات هندية (خمسة ريالات سعودية) كذلك تقوم المكتبة باتاحة فهارسها المطبوعة وغيرها من المطبوعات للبيع لمن يشاء من القراء والهيئات .

ونظرا للساعات الطويلة التي قد يقضيها القراء والباحثون في المكتبة فقد أعد لهم مقصفافي الدور الأرضى من مبنى الملحق يقدم المشروبات والوجبات الخفيفة ويفتح ابوابه من الساعة العاشرة صباحاً حتر الثامنة مساء.

وبالأشاقة إلى ذلك هناك خدمات عامة تقدم للقراء منها التليفونات وحجرة الاستراحة للتدخين في المبنى الرئيسي ومن الطريف أن هناك حجرات خاصة لشخص واحد بالحيام تزجر فى اليوم الواحد بروبيتين (ويال واحد) للباحثين والقراء الذين لايحبون الاطلاع وَالقراءة فى قاعة الطالعة العامة .

وقد اتاحت المكتبة للقراء فهارس مختلفة ، فهارس بطاقية وفهارس مطبوعة باللفات الأوربية واللفة الهندية ، هذه الفهارس التى تعتبر فى الواقع مفاتيح إلى ذخائر المكتبة ، لمن يبحث عن كتب لؤلف معين أو فى موضوع بالذات أو تحت عنوان لايعرف مؤلفة .

أما عن التصنيف في الكتب فقد اتبع فيه منذ سنة ١٩٥٨ نظام ديوى المشرى أما قبل ذلك التاريخ فقد كان للمكتبة نظام خاص بها .

ورغم الكنوز والذفائر التى تضمها المكتبة فإنها لاتقدم خدمات استنساخ أو تصوير فليس بها سوى ماكينة واحدة لايسمع للأفراد باستخدمها ، ولكن يمكن للأفراد استخدام الات التصوير الخاصة بهم لاستنساخ وتصوير أى نص من نصوص المكتبة بعد الحصول على ترخيص من المكتبة بذلك .

أن المكتبة الوطنية الهندية فى كلكتا لهى قلمة من قلاع الفكر الأنسانى ليس فى شية القارة الهندية فقط وإنحا للباحثين والدارسين من جميع أنحاء العالم . ،هى أجد الأعمدة الأساسية فى أسرة المكتبات الوطنية على الكرة الأرضية.

المكتبة الوطنية الزراعية الامريكية في بلتسفيل ميريلاند

رغم ان مكتبة الكونجرس في واشنطون العاصمة هي المكتبة الوطنية للولايات المتحدة الأمريكية والتي انشنت في سنة ١٨٠٠م إلا أن مقتنيات تلك المكتبة بلفت حدا من التضخم (١٠٠ مليون قطعة) جعل من المحتم انشاء مكتبتين أخريين للتخفيف من المكتبة الأم احداهما في بلتسفيل وتتخصص في العلوم الزراعية والثانية في بشسدا وتتخصص في العلوم الطبية لهما صغة المكتبية الوطنية وكلتا المكتبتين تقعان قريبا جدا من واشنطون العاصمة في مدينتين صغيرتين من مدن ولاية ميريلاند . وربا تنشأ في المستقبل مكتبات وطنية متخصصة أخرى حين تدعو الطروة الى ذلك.

تتبع المكتبة الوطنية الزراعية وزارة الزراعة الأمريكية وتعتبر من أهم وأخطر ادارات هذه الرزارة وهى مستودع المعلومات المتخصصة في العلوم الزراعية بحتة وتطبيقية وتتوفر على امداد البحثين والعلماء بل والمكتبات الأخرى وأيضا الجمهور المعادى من جميع أنحاد الولايات وجميع أنحاء العالم بتلك المعلومات عندما يطلب إليها.

ورغم أن نواة المكتبة الحالية قد نشأت بنشأة رزارة الزراعة الأمريكية في سنة ١٨٦٧ إلا أن جانبا من مجموعاتها قد جاء من قسم الزراعة ومكتب براءات الاختراع اللي كان موجودا منذ عام ١٨٣٩ (ولهذا يبل المعتن الى اعتبار التاريخ الأخير بداية للمكتبة على اعتبارات العبرة في بداية المجموعات ومهما يكن من أمر فقد بلغت مجموعاتها سنة ١٨٦٧ نحو ألف مجلد فقط . وبدأ التزويد الحقيقي للمكتبة منذ ١٨٦٨ حتى أنه في سنة ١٨٧١ كما تشير سجلاتها وصلت المجموعة الى ثمانية آلاف مجلد كلها في مجالات الزراعة وكانت أكبر وأكمل مجموعة متخصصة في كل الولايات المتحدة ورغم أن المكتبة منذ نشأتها كانت تقرم بدور المكتبة الوطنية في هذا يالمجال إلا أنه لم يصدر قرار رسمي باعتبارها مكتبة وطنية إلا في سنة المحدد من مليون ونصف مليون ونصف مليون ونصف مليون ونصف مليون ونصف مليون ونصف مليون وقصف مليون وقصف مليون وقصف مليون وقصف مليون

ورغم أن المجموعة برمتها متخصصة بمعنى الكلمة إلا أنه داخل هذا التخصص نصادف

^{*} جريدة البلاد، العدد ٦١٧٧، الأحد ٧ شعبان ١٣٩٩ هـ -- المرافق ١ يوليو ١٩٧٩م

بعض الكتوز والذخاتر التي يجب أن تلقت اليها نظر الباحثين والدارسين من أهمها على سببل المشال مجموعة كتب الميوانات الأليقة والمستأنسة وهى قى رأينا أهم وأكبر وأشمل مجموعة من نوعها في العالم كما أن هناك مايقرب من ... 140 فهرس وقائمة عن النباتات والمحاصيل وتجاراتها وأسعارها وتضم مجموعة كتب النحل وتربية النحل مالا يقل عن خمسة ألان مجلد و ١٤٠٠ نشرة و ١٠٠٠ دورية عا يمثل أكبر مجموعة عن النحل وما يتعلق به ليس في الولايات المتحدة وحدها بل وفي العالم كلد. كذلك تضم المكتبة كتبا نادرة ذات قيمة تاريخية أكثر منها قيمة علمية وخاصة في مجال علم النبات مع غاذج من المخطوطات وأوائل المظبوعات في هذا الشأن وعا يجب ذكره هنا مجموعة جيمس جيون عن الدواجن وقد إهديت المالكتية من الولايات المتحدة المراكبة عن الولايات المتحدة والأمريكية وائتين وأربعين دولة أجنبية ، وروبا كان التقييم الحقيقي لهذه المجموعات وتقديرها الأمريكية وائتين وأربعين دولة أجنبية ، وروبا أي بزيارة الكتبة نفسها.

وتعلن المجموعات عن بعض ذخائرها في معارضها المقامة في الصالة الرئيسية بالدور الأول وقد عرضت الكتب النادرة في قوائم وعوارض من زجاج في تلك الصالة الرئيسية أيضا.

هذا وتقتع المكتبة أيوابها أيام الأثنين – الجمعة من الثامنة صباحا وحتي الرابعة والنصف ، وتغلق أيام السبت والأحد والعطلات الوسبية.

ولايسمع باستخدام المكتبة إلا للباحثين والدارسين أما من هم دون ذلك فلا يسمع لهم باستخدام مصادر المكتبة . ولكن الزيارات والجولات داخل المكتبة فمسموح بها وهي تنظم بشكل لايعرقل العمل أو يزعج الباحثين فهناك زيارات جماعية برشد عن المكتبة أيام الثلاثاء الساعة الثالثة وأيام الأربعام في الساعة الثانية وقيما عدا هذه الأوقات يجب أن يتنق بشأنه مع مكتب مدير المكتبة.

ورغم الجلال والروعة التى تلف الزائر الذى يدلف الى الكنية فإنه لايصادف مكتبا عاما للارشاد والاستعلامات داخل قاعة الطالمة الرئيسية. كذلك للارشاد والاستعلامات داخل قاعة الطالمة الرئيسية. كذلك لاتوجد أية مطبوعات للبيع أو حتى أدلة مكتوبة عن المكتبة تقدمها لزوارها على عكس جل المكتبات الأمريكية الأخرى وخاصة مكتبة الكوغيرس والمكتبة الوطنية الطبية صنوا هذه المكتبة كما لايتوفر مطعم أو بوقيه أو مقصف لتناول الأطعمة المفيفة أو الشروبات.

وتنحصر الخدمات العامة لجمهور الباحثين في التلفزيونات المنتشرة حول الصالة الرئيسية والمصاعد التي يستخدمونها في الانتقال بين الطوابق العديدة للمكتبة وكذلك في قاعة التدخين المخصصة لهذا الغرض لأنم عنوع يتاتا في داخل قاعات المطالعة وقاعة التدخين هذه ملاسقة لقاعة مطالعة الدوريات. أما عن فهارس المكتبة فهناك فهرس قاموسى (بالمؤلف والعنوان والموضوع) يفطى الفترة ١٩٦٧- ١٩٦٥ (وهذا الفهرس مطبرع أيضا). كما أن هناك فهارس بطاقية بالمؤلف والعنوان والموضوع يستقل كل منها بنفسه منذ سنة ١٩٦٦. وتتبع المكتبة في تصنيف مجموعاتُها نظام مكتبة الكونجوس.

وتتبع المكتبة ماكينات الاستنساخ في الصالة الرئيسية بالثمن لمن يريد الحصول على نسخ من تصوص المكتبة بواقع عشرة سنتات لكل صفحة وبحد أدنى دولار واحد للعملية الواحدة ويقدم طلب الاستنساخ وقوائم الصفحات الى قسم الإعارة . كذلك يمكن الحصول على نسخ ميكروفيلمية من أي عمل فكرى داخل المكتبة كما يمكن استخدام آلات التصوير الخاصة بعد استثنان موظفي المكتبة.

وللمكتبة وجماعة أصدقاء يحصلون على امتيازات خاصة فى الانتفاع بمصادرها تعرف رسميا باسم رابطة المكتبة الرطنية الزراعية ورسم العضوية الشخصية عشرة دولارات وعضوية الهيئات مائة دولار أما الهيئات ذات الأغراض التجارية فرسم عضويتها خمسمائة دولار فى السنة.

إن المكتبة الوطنية الزراعية الأمريكية تعتبر فى الواقع ملمحا هاما من ملامح الفكر الاتسائى وقلعة الفكر المتخصص ليس فى أمريكا وحدها بل وفى العالم كله.

المكتبة الوطنية النرويجية فى اوسلو

تعودنا في معظم دول العالم على أن نصادق مكتبة صفعة قولها الدولة من ميزانيتها العامة وتعمل هذه المكتبة على جمع التراث الفكري للدولة وتقتنى أهم مايصدر فى العالم من انتاج فكري وتضع هذا كله في خدمة باحثى الدولة بل وتحفظ هذا التراث للأجيال المتعاقبة ، هذه المكتبة تعرف بحكبة الدولة أو المكتبة الوطنية.

إلا أن الظروف التاريخية لدولة النرويج حالت دون انشاء مكتبة وطنية أو مكتبة دولة بالمني المألوف والتقليدي في كل الدول، ذلك أن الوحدة السياسية بين النرويج والدغرك والتي استمرت ردحا طويلاً من الزمن حرم النرويج من انشاء مثل هذه المكتبة إكتفاء بالمكتبة الملكية الملكية الملكية الملكية الملكية المؤلفة في كويتهاجن لتقوم بدور المكتبة الوطنية للدولة المتحدة، وهي المكتبة التي انشت منذ القرن السادس عشر بيد أنه بعد انفصال النرويج عن الدغرك في سنة ١٨١٤م كان من الضروري ايجاد مكتبة تقوم بوطيفة المكتبة الوطنية في النرويج.

ووقع الاختيار على مكتبة الجامعة الملكية النرويجية فى أوسلو لتقوم بهذه المهمة . وكانت هذه المكتبة قد صدر قرار ملكى بانشائها مع الجامعة نفسها على يد الملك فردريك السادس ملك النرويج والنفرك قبل الانفصال بشلاث سنوات فى الثانى من سبتمبر ١٨١٨م وتأكيدا على الدور الوطنى للمكتبة تعرف رسميا مكتبة الجامعة الملكية (بمكتبة النرويج الوطنية).

وقد بدأ التنظيم الفعلى لهذه المكتبة بعد الانفصال مباشرة وكانت نواة مجموعاتها قد جاحت من النسخ المكررة في المكتبة الملكية في كرينهاجن المشار إليها ، وقد بلغت هذه النواة حوالي ٢٩٠٠ مجلد، كما تقدم إثنان من الشخصيات النرويجية الرسمية بمجموعات أخرى لهذه المكتبة وهما قاضي القضاة ج. كرليجورنسن ورئيس الديوان الملكي هـ. أندرسن.

وقد توجت الوظيفة الوطنية لهذه المكتبة الجامعية باصدار قانون ايداع لها في ٢١ فيراير سنة ١٨١٥ يحتَّم على كل ناشر وطابع أن يودع في المكتبة بالمجان وعلى نفقته الخاصة عددا من النسخ من كل كتاب ينشره ، وذلك أنماد مجموعات المكتبة، وهو إجراء معتبع في كل المكتبات الوطنية في العالم. (ورغم أن هذا القانون عطل من سنة ١٨٣٧ حتى سنة ١٨٨٣ أي

[◄] جريدة البلاد (المدد ٦٢٥٣) السبت ١٥ ذي القعدة ١٩٩٩ هـ المرافق ٦ سبتمبر ١٩٧٩ م

حوالي نصف قرن).

وفى المادة سنة الأولى لانشاء هذه المكتبات احتلت المكتبة مبان مختلفة فى أماكن متعددة، رغم أنها استقرت لأكثر من خمسين سنة (١٨٥٠ - ١٩٩٣) فى الجناح الغربى من مبانى الجامعة وقد افتتح المبنى الحالى الذى انشىء خصيصا لها فى سولى بلاس فى ٢ يناير ١٩٩٤، وأضيف الملحق الغربى له فى ١٩٣٣ أما الملحق الشرقي فلم يكتمل إلا فى سنة ١٩٤٥، وقد تم الاستيلاء على المرصد القديم (١٥٠ مترا 'لى الجنوب من مبنى المكتبة) عام ١٩٦٥ وأعيد بناؤه من جديد ليضم مجموعات التربية ومجموعات الموسيقى الوطنية . ويصل رصيد هذه المكتبة الى مليونى مجلدا (إذا أصفنا إليها مجموعات مكتبات الكليات يرتفع الرقم الى ثلاث ملايين) و ١٩٠٠ مخطوط ومالا يقل عن مانة ألف خريطة.

ومن الملامع المميزة في مجموعات المكتبة قسم النرويجيات وهو قسم يترفر عليه جمع ماطبع فى النرويج وكل مايتعلق بالنرويج عا ينشر فى الخارج وكل ماكتبه المؤلفون النرويجيون فى الخارج باللفة النرويجية أو ماترجم من أعمال المؤلفين النرويجيين فى الدول الأجنبية ، وهذا هو ما يضفى صيفة الوطنية على تلك المكتبة الجامعية ، ويحقق وظيفة مكتبة الدولة.

ومن المجموعات الهامة في هذه المكتبة مجموعة أنتون أور عن الأدب النرويجي الحديث والتي لايوجد لها نظير في أي مكان أخر، ومجموعة شويجارد التي تصل الى عشرة ألاف مجلد عن الأدب النرويجي والدغركي القديم، ومجموعة الرئائق الخاصة التي قدمها يجورنسن وتعرف باسمه، ومجموعة فنون الحفر النرويجي. وهناك قسم خاص للكتب الدراسية النرويجية منذ سنة ١٨٠٠ ويضم كتبا نادرة على مدى قرنين من الزمان.

كذلك فإن من الذخائر التى يندر أن ترجد فى مكان أخر مجموعة هولبرج التى تصل الى أن مجدوعة هولبرج التى تصل الى ألف مجلد ومجموعة الخرائط والمكتبة الموسيتية ومجموعة الخرائط التي تصم كتبا مخطوطة الى جانب الموسيتية ومجموعة الخرائط التي تصم كتبا مخطوطة الى جانب الرسائل الخطبة والتى يرجع معظمها إلى القرنين الناسع عشر والعشرين الميلاد والتي تكشف عن كثير من جوانب الحياة الفكرية في الترويج.

ورغم كل هذه الكنوز والذخائر التى تضمها المكتبة فإنه لاتوجد معارض تمكن من عرض جانب منها يمينى المكتبة فى الوقت الراهن.

وتفتع المكتبة أبرابها في قاعة المطالعة الرئيسية وقاعة الدراسات والقاعة الطبية في أيام الأثنين - الجمعة من الساعة الثانية والنصف حتى الساعة العاشرة مساء (أى لمدة أربع عشر ساعة يوميا) أما أيام السبت فتفتح من الثامنة والنصف صباحا حتى الرابعة مساء وفي عطلات الدراسة تفتح المكتبة من التاسعة صباحا حتى السابعة مساء أيام الأثنين - الجمعة ، ومن التاسعة حتى الواحدة والتُصُف أيام السبت، وتغلق أبوابها أيام الأحد والمطلات العامة في الدولة.

ونظرا لضيق المكان فى قاعات المطالعة فإن ارتياد المكتبة مقصور على الباحثين والطلاب الذين قضيا على الأفل ثلاث فصول دراسية ويدفع القراء إشتراكا معينا للاستفادة من المكتبة . وأى قارئ يريد أن يستعبر كتبا خارج المكتبة عليه أن يملاً (ضمان) موقع عليه من مواطن نرويجى دافع ضرائب . وكل داخل الى المكتبة عليه أن يوقع على دفتر خاص في مدخل قاعة المطالعة الرئيسية.

أما بالنسبة للزوار ، فالزيارة متاحة وبالمجان ، ويمكن ترتيب الجولات داخل المكتبة رزيارة المجموعات الحاصة مع رئيس المكتبة على أن يقدم طلبا خاصا بهذه الزيارة مقدما لمراقبى القاعات الرئيسية أو في مكتب الاستعلامات.

وهناك مكتب للأرشاد والترجيه والاستعلام في الظابق الثاني من المبنى الرئيسي للمكتبة كذلك فإن هناك دليلا عن المكتبة باللغتين الترويجية والأنجليزية وإمعانا في التسهيل على رواد المكتبة فإن هناك مقصفا يفتح أبوابه للقراء من الثامتة والنصف صباحا وحتى السادسة في المساء ، وكل المنافع المرجودة في كبرى المكتبات الدولية.

وباعتبار الفهرس مفتاحا الى مجموعات المكتبة فهناك فهرس بالمؤلفين وأخر بالمرضوعات - كما أن هناك عدة فهارس للمجموعات الخاصة، والفهرس الرئيسى عبارة عن ثبت هجائى بكل الكتب النرويجية والأجنبية فيما عدا الدوريات ، والتى يجرى تسجيلها فى ببليوجرافية (الدوريات النرويجية حتى ١٩٩٠) وفى البيليوجرافية الرطنية النرويجية .. وعا يؤسف له أنه ليس هناك نظام تصنيف موحد معمول به في كل المكتبة حيث يستخدم نظام ديوى العشرى أحيانا والعشرى العالمي أحيانا ثانية كما أن هناك نظم تصنيف خاصة في بعض المجموعات.

وقد وضعت المكتبة في مدخل قاعة المطالعة الرئيسية ماكينات استنساخ لمن يشاء من القراء فى الحصول على نسخ مصورة من أى نص. كما أن هناك آلات تصوير الخاصة بها من قاعة المطالعة الرئيسية وقسم الاعارة وقاعة الاستقبال.

وهكذا تمثل المكتبة الوطنية النرويجية معقلا هاما من معاقل الفكر الانساني منضمة بذلك الى أسرة المكتبات الوطنية التي تضع نفسها في خدمة العلماء والباحثين في جميع أنحاء العالم.

المكتبة الملكبة المولندية في للماس

جرت عادة معظم الدول على انشاء مكتبة ضخمة قرابها الدولة من ميزانيتها العامة وتعرف هذه المكتبة بالمكتبة الوطنية او مكتبة الدولة وتقوم هذه المكتبة من جانبها بجمع كل التراث الفكرى الوطنى واهم ماتنتجه الدول الاخرى من مطبوعات وانتاج فكرى كما تقوم هذه المكتبة بتيسير هذا الانتاج للعلماء والباحثين من الداخل والخارج كما تحفظ هذا الانتاج للاجيال القادمة وتلك هي أهم وظائف المكتبة الوطنية.

ولقد كانت هولندا من احرص الدول على أن يكون لها مثل تلك المكتبة الوطنية با لها من ماض فكرى عربق وبا لها من انتاج غزير وبا فيها من مراكز ثقافية وعلمية قدية وترجع اصول انشاء تلك المكتبة الى اواخر القرن الثامن عشر الميلادى وعلى وجد التحديد سنة ١٧٩٥ حين اتخذ المجلس الحاكم قراره بتمويل المكتبة العظيمة التى خلفها ويليام الخامس الى مكتبة وطنية وكان استخدامها في البداية قاصرا على أعضاء البرلمان اذ كانت مكتبة للاغراض الرسمية ولكن خلال فترة حكم لويس نابوليون القصيرة (١٨٠٦ - ١٨٨٠) فتحت المكتبة المرسمية ولكن خلال فترة حكم لويس نابوليون القصيرة (١٨٠٦ - ١٨٨٠) فتحت المكتبة تأكيد دور المكتبة كمكتبة وطنية بالمكتبة الملكية وقد قصد لويس نابليون من وراء ذلك الى المدى ويليام الأول جزء كبيرا من مكتبته التي ورثها عن اسلاقه والتي كانت موجودة في قلمة ديل ويليام الأول جزء كبيرا من مكتبته التي ورثها عن اسلاقه والتي كانت موجودة في قلمة التاريخ اخذت المكتبة في النمو المكتبة الى مبناها الحالي في منطقة لاتج فورهوت ومنذ ذلك التاريخ اخذت المكتبة في النمو المتد ولم يحدث لها حادث يعكر صفو هذا النمو اللهم الا عندما اضطر الأمر الى اخلاء كمية كبيرة من المطبوعات والمخطوطات ابان الحرب المالمية عندما اضطر وصونا لها من اخطار الحرب المتوقعة.

وتبلغ المقتنيات الان مايربو على مليون مطبوع ومخطوط معظمها فى المبنى الأصلى الذى جرى توسيعه والباقى فى المبنى الجديد الذى الحق به فى سنة ١٩٥٦ فى الجانب الاخر من شارع كازرن ويربط بالمبنى القديم بواسطة نفق عظيم تحت الأرض وكوبرى علرى مغطى.

ومكتبة قديمة وعظيمة كهذه قطعت من عمرها قرابة قرنين من الزمان لابد وإنها تزخر

^{*} جريدة البلاد، العدد ١٣٤١ السبت ١ ذي القعدة ١٣٩٩ هـ المرافق ٢٢ سبتمبر ١٩٧٩م ص ٨

بالعديد من الكترز والزخائر الفكرية التي لانظير لها في من و المناف المائم تذكر المناف على سبيل المثال وليس الحصر مجموعة المخطوطات واوائل المطيوه انته المناسة بجامع الكاته الهوالدي الاشهر فيسر والتي حصلت عليها المكتبة سنة ١٨٠١م وتجمرعة الذخائر الر حصلت عليها من دير تونجربو ومجموعتا سبينوزا وشص شي قدمها الدكتور فان ديران سنتى ١٨٧١ و ١٨٧٦ على التوالي ومجموعة كتب الأغاني الخاصة بالمفكر د.ف.شيرا والتي قدمها سنة ١٨٣٣ ولايجب ان ننسي الجموعات الهامة التي قدمت حديثا مثل مجموس كوعان عن الأدب الفرنسي الحديث (١٩٤٠) ومجموعة ساين عن الصقور. ومجموعة فان بال الشهيرة عن الأدب الهولندي (١٩٥١) ومجموعة شورر عن الطباعة الراقية (١٩٥٦).

ورغم كل هذه الكنوز فليس هناك مكان مخصص للعيض في أي من ساني المكتبة ولك المعارض تقام في المناسبات المختلفة ببني المعرض الوطني والذي تقه ادارته صمن اختصاصات المكتبة الوطنية ولذلك فان معارض الكتب تقام هناك.

هذا وتفتح المكتبة ابوابها للقراء ايام الاثنين والجمعة من التاسعة صباحا وحتى الخامه م مساء فيما عدا الفترة من ١٥ يونية - ١٥ سبتمبر فتفتح من السابعة والنصف مساء وحتي الحادية عشرة أما أيام السبت فتفتح من التاسعة صباحا وحتى الثانية عشر وتغلق المكتبة أيام الأحد والعطلات الرسمية.

ويسمح بارتياد المكتبة والاستعارة من مجموعاتها بعد الحصول على الترخيص الخاص بذلك والذى يعطى للوطنيين بناء على البطاقة الشخصية أو جواز السفر كما يسلى للأجانب بناء على جواز السفر وخطاب تعريف من سفارتهم اما ارتباد المكتبة للزيارة فمسموح بد دون أية قيود وقد خصص مكتب للاستعلامات والارشاد بجوار مكتب الاعارة.

وقد توفرت المكتبة على اصدار عدة ادلة تشتمل على معلومات هامة عن المكتبة وعن مجموعاتها وكيفية استخدامها وأهم هذه الأدلة للأسف باللغة الهولندية التى لاتعرف كثيرا خارج هولندا الا أن هناك بضعة نشرات محدودة المعلومات باللغة الانجليزية.

وتتيح المكتبة لقرائها عدة فهارس مطبوعة وبطاقية فهناك فهارس بالمؤلفين وفهارس بالعنوان وفهارس بالموضوع حتى تسهل على القارىء الوصول الى مجموعاتها بيسر فالذى يريد كتابا المؤلف ممان يبحث في فهرس المؤلف والذي الإيعرف عن الكتاب سوى عنوانه عكنه الوصول عن طريق فهرس العنوان والباحث الذي يريد كتبا في موضوع معين بصرف النظر عن مؤلفيها يصل الى عابريد عن طريق فهرس الموضوع وبهذا يعتبر الفهرس بمثابة المفتاح الى مجموعات المكتبة.

أما نظام التصديد المتبع في ترتيب مفردات المكتبة فهو نظام خاص وليس نظاما عالميا -11ولذلك فان من يريد استخدامه لابد له بادى، ذى بدء من دراسته والتمرس عليه حتى يستطيع تحقيق أقصى استفادة منه.

وقد وضعت المكتبة الات استنساخ للقراء بالقرب من قاعة المطالعة الرئيسية لمن يريد استنساخ أى نص من نصوص المكتبة بسرعة كما أن هناك قسما خاصا بالتصوير لمن يريد الترصية بتصوير عدد كبير من اللقطات ويسمح للزوار باستخدام آلات التصوير الخاصة بهم بعد أخذ تصريح خاص من مكتب الاستعلامات الذي أشرنا اليه من قبل.

وللمكتبة جماعة أصدقاء تعرف بجماعة المكتبة الملكية يمكن لأى فرد الانضمام اليها مقابل اشتراك سنوى قدره خمسة عشر فلورين هولندى وبطبيعة الحال يستفيد عضو الجماعة بعدة امتيازات ملموسة.

بقيت نقطة صغيرة تتعلق باسم المدينة الهولندية التى تقع فيها هذه المكتبة ذلك ان المدينة تعرف في اللغة الفرنسية باسم الاهاى وعندما ترجمتها العرب الى اللغة العربية استخدموا نفس الاسم الفرنسي اما الاسم الخاص بها في اللغة الانجليزية فهر الهاج ومن النادر ان نجد في كتاباتنا العربية استخدام هذا الاسم مدينة الهاج ولذلك اثرت ان استخدام الاسم الفرنسي للمدينة باعتباره اكثر شيوعا من نظيره الانجليزي وقد ارتبط بالاسم الفرنسي محكمة العدل الدولية.

ومهما يكن من أمر فان المكتبة الملكية في لاهاى أو الهاج تعتبر احدى المكتبات الوطنية الهامة في العالم تتبيح مقتنياتها للعلماء والباحثين ليس في هولندا وحدها واغا على النطاق الدول كله.

مكتبة تايلاند الوطنية في بانكوك

تتألف مكتبة تايلاند الوطنية في الواقع من ثلاث مكتبات هي على وجه التحديد مكتبة وفاجيرايانا » مكتبة وفاجيرا فودة» ومكتبة ودامرون جرانوفارب».

وقد أسست أولى هذه المكتبات الثلاث في الثاني عشر من اكتوبر سنة ١٩٠٥ على يد الملك راما الخامس بالقصر الملكي حيث أدمجت ثلاث مكتبات ملكية معا. وفي سنة ١٩٢٥ اهدى الملك راما السابع مجموعة من المخطوطات والمطبوعات القيمة كان أخوه راما السادس قد جمعها الى الأمة وسبى المبنى الذي وضعت فيه المجموعة باسم وفاجيرا فودة» وفي سنة ١٩٤٧ قدمت وريثة الملك راما السابع كرم فرايا دامرون جرائو فارب المجموعات الملكية التي تجمعت في القصر الى الأمة وعرفت المكتبة الجديدة باسمها.

وقد جمعت هذه المكتبات جميعا في مبنى جديد أعد خصيصا في أكتوبر سنة ١٩٦٤ واقتسع باسم المكتبة الوطنية في مايو ١٩٦٦ ويقع هذا المبنى الآن في وتافاسوكوى» بدينة باتكوك العاصمة وقد صمم المبنى على أسلوب تابيه المعماري، ويتألف من خمس طوابق ويضم قاعة محاضرات واستماع ضخمة وتتمتع المكتبة بحق الابداع القانوني الذي يحتم على كل ناشر وطابع ومؤلف متضامنين أن يودعوا وبالمجان عددا من النسخ في هذه المكتبة.

وتصل مجموعات المكتبة الآن ٥٠٠, ٨٥٠ مجلد و ١٥٠, ١٥٠ مخطوط و ٥٠٠ بكرة ميكروفيلم و ٤٠٠٠ خريطة معا يضعها من حيث الكم وحدة فى مصاف المكتبات الوطنية الكبرى في العالم.

ولاشك ان من بين هذه المجموعات توجد بعض الكنوز والذخائر التى يندر أن يوجد لها مثيل فى مكان آخر فان مكتبات الملك راما السادس ومكتبة دامرون جرانوفارب وغيرهما من المكتبات الملكية التى تضم مجموعات نادرة خاصة فيما يتعلق بالشئون التابلاندية.

ويضم قسم المخطوطات نخبة نادرة من المخطوطات المكتربة على سعف النخيل والورق المصنوع محليا منذ قديم الزمان كما يضم نقرشا على أحجار كما تضم المكتبة طبعات ملكية من الكتب المذهبة والمجلدة تجليدا فاخرا يليق بالقصور الملكية ومختومة بأختام الملك لتدل على العصر الذى اقتنيت فيه، وتضم المكتبة كتبا نادرة بلغات نادرة عن البوذية باللغات تاييه، بالى، السنسكريتية، مون، البورفية، الصينية، اليابانية، السنغالية، كما تضم المكتبة كتبا فى موضوعات مختلفة تنشر خصيصا بمناسبة الاحتفالات الدينية وكل مجلد يشتمل على

^{*} البلاد، السبت ١٢ محرم ١٤٠٠ هـ - المرافق ١ ديسمبر ١٩٧٩م ، ص ٣.

ترجمة للشخصية المحتفل بها مما يعتبر مصدرا خصبا للترجمة عن الشعب التايلاندي.

وتضم المكتبة معرضين دائمين في مدخل المبنى الرئيسى بالاضافة الى قاعات العرضر المرجودة على جانبى صالة المعاضرات والاستماع في الطابقين الأول والثاني وتعتبر أماكن العرض هذه على جانب كبير من الأهمية نظرا للكنوز واللخائر التي تضمها المكتبة والتي استعرضنا جانبا منها فيما سبق.

وتفتح المكتبة أبرابها لمرتاديها يرميا من الساعة الثامئة والنصف صباحا وحتى الثامنة والنصف مساء فيما عدا أيام العطلات الرسمية وهكذا يتاح للقراء استخدام المكتبة على مدى اثنتى عشرة ساعة يوميا ويسمح للمرء باستخدام المكتبة بعد استصدار ترخيص على شكل بطاقة يبرزها كلما دخل المكتبة وفيح هذا الترخيص مجانا كذلك يسميج بارتياد المكتبة للزيارة وهذه الزيارات تنظم للأفراد والجماعات على حد سواء بموعد مسبق وقد اتاحت المكتبة في مدخل المبنى مكتبا للتوجيه والارشاد يقدم النصح والاستعلامات حين تطلب.

وهناك مكتب لبيع مطبوعات المكتبة وخاصة تلك التي يتوقر على نشرها قسم التاريخ والأداب وهذا المكتب موجود في مدخل المبنى في الصالة الرئيسية وللمكتبة دليل طريف بلغة التابية واللغة الانجليزية وهو يوزع بالمجان على رواد المكتبة كما يرسل بالبريد لمن يطلب وقد دبرت المكتبة مقصفا لتناول المشروبات والوجبات الخفيفة في مبنى مستقل خلف المبنى الرئيسي للمكتبة وتتوافق ساعات فتحد مع ساعات فتع المكتبة...

وأعدت المكتبة للتراء نهارس بطاقية بالمزلف والعنوان والموضوع وهذه الفهارس بثابة منتاح التاريء الى مجموعات المكتبة فهى تخدم القارىء الذى يبحث عن كتاب أو كتب لمؤلف معين أو يبحث عن كتاب أو كتب لمؤلف معين أو يبحث عن كتاب لايعرف عنه سرى عنوانه أو يبحث عن كتب فى موضوع معين بصرف النظر عن مؤلفيها وتتبع المكتبة فى تصنيف مجموعاتها نظام ديرى العشرى الشهير والذى يقسم المعرفة البشرية الى عشر أقسام وكل قسم منها ينقسم الى عشرة فروع وكل قرح الى عشرة مباحث وهكذا وهو نظام سهل مبسط وعملى لايجد القارى، صعوبة فى التعامل

كذلك تقدم المكتبة تسهيلات مختلفة لاستنساخ أى نص من نصوص المكتبة سواء على ورق حساس أو على ميكروفيلم وتقدم طلبات القراء بهذا الخصوص الى الموظف المختص ويقع قسم التصوير فى الطابق الثالث من المكتبة ولايسمع اطلاقا باستخدام آلات التصوير الخاصة حفاظا على مقتنيات المكتبة من سوء الاستخدام من جانب بعض القراء.

ان مكتبة تايلاند الوطنية بمجموعاتها العظيمة والنادرة تعتبر سندا للذكر الانساني وقلعة من قلاع العلم والبحث وموثلا للباحثين ليس في تايلاند وحدها أو آسيا وحدها ولكن في جميم أنحاء العالم.

مكتبة ايسلندة الوطنية في ريكيا فيك

رغم أن كلمة وأيساند، تعنى أرض الجليد والثلوج الا أن من يزور هذه الدولة التي تقع في أقصى شمال الكرة الأرضية يجدها تتمتع بخضرة دائمة، وسوف يفاجاً بينابيع الماء الدائي، تتدفق من أرضها، هذا الماء يصل الى درجة الغليان من بعض الينابيع، حيث يطهو الغاس طعامهم عليها. ومن عجائب الأمور أن جزيرة بالقرب منها هي جزيرة جرينلانداى الأرض الخضراء ليس فيها من الخضرة عي، كثير بل يغلب عليها الثلج والجليد فترات طوال السنة.

ولقد انشتت مكتبة ايسائدة الرطنية في الثامن والعشرين من أغسطس سنة ١٨٧٨ في كاتدرائية للميلاد. وقد وضعت المجموعات أول الأمر منذ انشائها وحتى سنة ١٨٧٩ في كاتدرائية ريكيافيك، وقد تولى امائة المكتبة منذ سنة ١٨٤٨ جون ارناسون جامع الكتب الايسائدى الأشهر ومحرر الفولكلور الايسائدى، وقد ظل في هذا المنصب حتى سنة ١٨٨٧. وقد نقلت عام ١٨٨٨ الى مبنى جديد لها مبنى خصيصا داخل مبنى البرلمان، وظلت هناك حتى أقيم لها مبنى آخر ضمن مبانى المتحف في سنة ١٩٠٦ - ١٩٠٨. وفي العيد المنوى للمكتبة عام ١٩١٨ كانت مجموعاتها قد وصلت الى مائة ألف مجلد وسبعة آلاف مخطوط. هذا وقد بلغت الان حوالى ٢٠٠٠ م كتاب مطبوع و ٢٠٢٠ مخطوط. وقد اتخذ البرلمان قرارا باقامة مبنى جديد للمكتبة الوطنية ومكتبة الجامعة معا، وذلك بعد أن ضاق المبنى الحالى بالمجموعات التي تنمو باطراد واضح.

وهناك داخل هذه المجموعات عدد من الكنوز واللخائر فهى تضم أكمل وأعظم مجموعة من الكتب والمخطوطات عن ايسلندة، لايوجد لها نظير في أي من مكتبات العالم حتى مكتبة الرغيرس نفسها وهذا امر طبيعي لأن المكتبة الوطنية في أي دولة تسعى الى تكوين مجموعات ضخمة عن الدولة. كما تفخر هذه المكتبة بجموعة المخطوطات الهامة التي اقتنتها من صاحبها شتاينجريور سنة ١٨٤٧، ومجموعة جون سيجورسون التي الت اليها سنة ١٨٧٧، ومجموعة الجمعية الأدبية الايسلندية التي الت الي الميلاد.

ويعرض جانب من هذه المجموعات بصفة منتظمة في صالة للدخل، أذ لا يوجد معرض خاص

^{*} جريدة البلاد، العدد ١٣٦٥، السبت ٣ صفر ١٤٠٠ هـ الموافق ٢٢ ديسمبر ١٩٧٩م ص ٦٠. -٧٣-

داخل مبنى المكتبة البديع الشكل والمنظر. وتفتح المكتبة ابوابها للقراء والمطالعين والباحثين أيام الأثنين - السبت من التاسعة صباحا وحتى السابعة فى المساء (فى شهر بونية ويوليو وأغسطس تفتح بوم السبت وحده اعتبارا من الثانية عشر ظهرا حتى السابعة) وتغلق المكتبة ابوابها يوم الأحد والعطلات الرسمية ولما كانت تقع فى وسط المدينة فان كل خطوط المواصلات تقريبا توصل اليها.

هذا ويسمح بارتباد المكتبة لجميع التراء على اختلاف مشاريهم على شرط الا يقل سن القارى، عن ستة عشرة سنة، كما تنظم جولات لزيارة أقسام المكتبة والاطلاع على مقتنياتها دون اى رسوم، على ان يتم الابلاغ عن اعتزام تلك الزيارات فى وقت سابق.

وهناك مكتب الاستعلامات والارشاد فى مدخل المكتبة ليقدم النصح والتوجيه لمن يشاء من القراء والزائرين لتسهيل وصولهم الى مايريدون من مواد مكتبية. وفى مدخل المكتبة ايضا يوجد مكان لبيع مطبوعات المكتبة مثل فهارس المخطوطات والكتاب السنوى للمكتبة.

وهناك دليل للمكتبة يوزع بالمجان على رواد المكتبة ولكنه بكل اسف مطهوع باللغة الايسلندية وحدها. وحيدًا لو كان قد ترجم الى لغة دولية اخرى كالانجليزية أو الفرنسية، لكانت الفائدة أعم وأشمل.

وتعيع المكتبة خدمات وتسهيلات عديدة للقراء حتى تجعل اقامتهم فيها سهلة مربحة وعتمة فيناك حجرة نسخ على الآلة الكاتبة تتبع قسم المخطوطات لمن يريد نسخ نصوص معينة لأنه عميع تداول المخطوطات خارج هذا لقسم، كما أن هناك تليفونات خاصة بالقراء وأماكن تدخين لأن التدخين داخل قاعات المطالعة عمرع قاما. ويوجد بالمكتبة قسم كامل للتصوير والميكروفيلم، ويمكن للقراء الاستفادة من خدمات هذا القسم في حالات خاصة ويسمح للقراء كذلك استخدام آلات التصوير الخاصة بهم في أي قسم من أقسام المكتبة.

ريرجد فى خدمة القراء نوعان من الفهارس فهرس بالمؤلف يستغيد منه هؤلاء الذين ببحثون عن عن كتاب أو كتب لمؤلف يعرفون اسمه، وفهرس مصنف يستغيد منه هؤلاء الذين يبحثون عن كتب فى موضوع معين يصرف النظر عن مؤلفيها، وهذه الفهارس على بطاقات وتعطى عن كل كتاب معلومات ببليوجرافية كاملة، كأسم المؤلف وعنوان الكتاب وبيان الطبعة وبيانات النشر بالمكان والناشر وتاريخ النشر وكذلك عدد الصفحات أو الأجزاء وحجم الكتاب. وهناك فهرس مطبوع بالمخطوطات، للاستخدام داخل المكتبة ويعرض للبيع والتيادل مع المكتبات الأخرى فى الداخل والخارج.

وتتبع المكتبة في تصنيف مجموعات نظام ديوي العشرى الذي يقسم المعرفة البشرية الى عشرة اقسام رئيسية هي المعارف العامة، والفلسفة، والديانات، والعلوم الاجتماعية، واللغات، والعلوم البحته، والعلوم التطبيقية، والفنون، والأداب، وأخيرا التاريخ والجغرافيا والتراجم. وهو نظام عالمي معروف تتبعه كثير من المكتبات في جميع أنحاء العالم.

ان مكتبة ايسلندة الوطنية هى واحدة من أهم المكتبات فى أسرة المكتبات الوطنية، وقلعة من قلاع الفكر الانسانى ليس فى ذلك البلد النائى فقط بل على وجه الأرض قاطبة فالعلم والفكر لاوطن لهما كما نعرف.

مكتبة لوكسمبرج الوطنية

لقد عرفت لركسميرج أول مكتبة عامة في ١٥ من أبريل سنة ١٧٩٨ وقد تجمعت مجموعاتها الأولى التي بلغت ١٩٩٨ مطبوعا و ٤٤٢ مخطوطا من مكتبات الريف والمجلس البلدي بالاضافة الى الكتب التي كانت تمتلكها طائفة الجزويت والتي صدر قرار بمصادرتها في سنة ١٩٧٣ وكتب أخرى كانت موجودة في ايرة اخترناخ واروفال ومونستر وسانت هيوبرت وقد الحقت المكتبة في ذلك الوقت بالمدرسة المركزية والتي استولت عليها الدولة في سنة ١٨٠٢ ثم أصبحت تحت اشراف البلدية.

وقد أدت اعادة تنظيم التعليم الثانوى فى لوكسمبرج سنة ١٨٤٨ الى ادماج هذه المكتبة مع مكتبة اثنا يوم انتى انشئت سنة ١٨٣٧ وفى سنة ١٨٩٩ سميت المكتبة بالمكتبة الوطنية وتضم المكتبة اليوم حوالى نصف مليون مجلد و ٢٤٥ مخطوطا.

ان أمم هذه المجلوعات تلك التي تدور حول تاريخ وثقافة لوكسيرج كما قلك المكتبة ١٣٦ من أوائل المطبوعات النادوة التي لامقيل لها في أي مكان في العالم كذلك فان مجموعة المخطوطات الهامة وتتراوح تواريخها بين القرن المخطوطات ادوة وهامة وتتراوح تواريخها بين القرن التاسع الميلادي والقرن العشرين ومن هذه المخطوطات مناظرات سانت جريجوري (القرن الناسع والتاريخ الطبيعي لبليني (القرن الحادي عشر) ونسختين من كتاب الساعات (ويرجع الرا القرن الخادي عشر) التراك الحامي عشر).

ويضم مبنى المكتبة قاعة معرض كبيرة فى الطابق الأرضى تقام فيه معارض مؤقتة للمواد المكتبية التى بجرى تغييرها من حين الى اخر الى جانب المواد المعروضة بصفة دائمة وتمثل قطعا نادرة من الانتاج الفكرى.

هذا وتفتع للكتبة أبوابها للقراء من يرم الأثنين - الجمعة من الساعة الثانية حتى السابعة وأيام السبت من التاسعة صباحا حتى الثانية عشرة وتغلق أبرابها أيام الأحد وفى العطلات الرسمية العامة وهكذا نلاحظ ان ساعات فتح هذه المكتبة قليلة رغم انها تتفق مع وقت فراغ معظم سكان الدولة العاملين.

ولأن المكتبة تقع في وسط المدينة فان معظم خطوط المواصلات العامة تصب بالقرب من المكتبة ولذلك فان من السهل الميسور الوصول الى المكتبة دون عنا .

^{*} جريدة البلاد، العدد ٦٣٢١ ، السبت ١٠ صفر ١٤٠٠ هـ - الموافق ٢٩ ديسمبر ١٩٧٩م ص ٩.

هذا ويسمح لجميع القراء فى سن الثامنة عسرة ومافرقها بالتسجيل للاستعارة والتمتع بخدمات المكتبة بعد اثبات شخصيتهم أما الزوار العابرون فيمكنهم استخدام كافة التسهيلات المكتبية والجراد داخل المكتبة والاطلاع على مقتنياتها ماعدا الاستعارة خارج المكتبة.

ولقد خصصت المكتبة مكتبا للاستعلام والارشاد في مدخل المكتبة لتقديم العرن والارشاد لمن يطلبه من القراء والزوار ويجد القراء الزائزين من موظفي الارشاد كل مساعدة نمكتة بما في ذلك ترتيب جولات داخل المكتبة للأجانب الذين يرتادون المكتبة بقصد الزيارة.

ويوجد للمكتبة دليل مبدئى مطبوع يعطى معلومات سريعة عن المكتبة وجانبا من تاريخها والسامها وموظنيها ووظائفها وأهم مجموعاتها وهذا الدليل يقدم بالمجان للزائرين كما يتم التبادل به مع المكتبات الأخرى ولكن مما يؤسف له أن هذه المكتبة لاتقوم بطبع مطبوعات لها قيمة علمية تذكر وعما يحمد لهذه المكتبة تلك التسهيلات التي تقدمها للقراء مثل التليفونات وأماكن التدخين الخاصة نظرا لأن التدخين عنوع قاما داخل قاعات المطالعة ولكن ليس هناك مقصف أو مكان لتناول الطعام أو المشروبات وقد يعزى ذلك الى أن أوقات فتح المكتبة قليلة نسبيا عما لا يتطلب معه بقاء القراء فترات طويلة بالمكتبة.

وقد هيأت المكتبة للقراء فهارس مختلفة لتسهيل وصولهم الى أى كتاب يريدونه نظرا لأن الفهارس هى مفتاح المكتبة فهناك فهارس هجائية بالمؤلفين والمرضوعات وتفيد فهارس المؤلفين هؤلاء الذين يبحثون عن كتاب أو كتب لمؤلف بالذات وتفيد فهارس الموضوعات فى الحصول على كتب فى موضوع معين بصرف النظر عن مؤلفيها بيد أنه لا يوجد بالمكتبة فهارس بالعنوان لمن لا يعرفون اسم المؤلف ولا يتذكرون من الكتاب سوى عنوانه.

أما نظام التصنيف فهو نظام خاص وليس نظاما عالميا معروفا كنظام ديرى العشرى أو النظام العشرى العالمي أو تصنيف مكتبة الكونجرس وطالما أن الفهارس المرضوعية قد رتبت هجائيا فان ذلك مما يعوض صعوبات هذا التصنيف الخاص.

هذا ولقد اتاحت المكتبة لقرائها خدمات استنساخ متعددة لمن اراد الحصول على نسخ من أى من مقتنيات المكتبة ولايستطيع استعارتها خارج المكتبة نهناك اجهزة تصوير على ورق واجهزة تصوير على مركز واجهزة تصوير على ميكروفيلم ولكن بجب ان يقدم طلب بذلك الى الموظف المختص كذلك قائد يلزم الحصول على ترخيص خاص من مدير المكتبة لاستخدام آلات التصوير الخاصة صيانة لحجم عات المكتبة.

ان مكتبة لوكسمبرج الرطنية أن هي في الواقع الا أحد الأعمدة الرئيسية في أسرة المكتبات الوطنية في أسرة المكتبات الوطنية في العالم تتوفر با فيها من كنرز وذخائر على خدمة العلماء والباحثين من جميع أرجاء المعدرة رئيس فقط من مواطني كوكسمبرج.

مكتبة مالطة الوطنية في فاليتا

المكتبة الملكية المالطية في فاليتا ترجع في الواقع الى زمن بعيد نسبيا فقد صدر قرار انشائها كجزء من قرار عام اصدره سان جون في ٢٤ مايو سنة ١٥٥٥م حيث تضمنت تلك الفقرة ضرورة انشاء مكتبة لاستخدام ذرى الحيثيات من أهل العلم.

وكان مقر السلطة في ذلك الوقت مدينة بيروجو وقد صدر تشريع انشاء تلك المكتبة في ٧ ماير ١٩٦٢م وقد اباح هذا التشريع شراء كتب الفرسان وفي عام ١٩٥٠م اقيمت المكتبة باللغمل في احدى الكنائس القديمة الأثرية وبعد هذا التاريخ بقرن كامل عام ١٧٥٠م فتحت المكتبة لجميع المراطنين كمكتبة عامة ولا تقتصر خدماتها على الصفوة فقط. وفي النصف الثاني من القرن الثامن عشر تلقت مجموعات شخمة من الكتب ضاعفت من مقتنياتها.

أما المبتى الحالى الذى تحتله المكتبة فقد بنى فى العقد الأخير من القرن الثامن عشر الميلادى ولكن لم يفتتح رسميا حتى الرابع من يونية ١٨١٧ ومنذ ذلك التاريخ قامت شخصيات ما طبق هامة باهداء أو بيع مكتباتها الخاصة الى تلك المكتبة وقد أصبحت منذ ١٩٣٦ المكتبة لوطنية لمالطة وتبلغ مجموعاتها الحالية حوالى ٤٠٠,٠٠٠ مجلد مطبوع و ٨٩٣٠ مخطوطا على وجه الدقة.

وبسبب التاريخ الطويل لهذه المكتبة (اربعة قرون تقريبا) فان من بين مقتنيات هذه المكتبة مجموعات تعد من الكتوز والذخائر التى تخدم البحث العلمى من بينها تذكر مجموعة وثائق سان جون ومجموعة جامعاه العصور الوسطى وهى موجودة فى الطابق الأول من المكتبة ومن المجموعات الهامة مجموعة الكاردينال جيوشيئو بورتو كاديرو والتى اهديت الى المكتبة سنة المجموعات الهامة مجموعة من اللوجات من بينها لوحة مقتل حياة سان انطونى القديس ومائتى لوحة بريشة ماستر فرريتى من افجنون (١٤٢٦) كذلك علما متجموعة ناد ة من أوائل المطبوعات تمثل حلقات هامة فى تاريخ الطباعة وصناعة الرؤق فى العالم.

وليس فى المكتبة أماكر خاصة للعرض ولكن جانبا من ذخائر هذه المكتبة يعرض فى وجهات عرض ولوحات عرض منتشرة فى أركان قاعات المطالعة الرئيسية فى المكتبة. وساعات فتح المكتبة الحراء غريب نسبيا فهى تفتح ابوابها للقراء فى الفترة من أول اكتوبر

^{*} البلاد، السبت ١٧ صفر ١٤٠٠ هـ - الموافق ٥ يناير ١٩٨٠.

حتى الخامس عشر من يونية أيام الأثنين والثلاثاء والخميس والجمعة من الثامنة والربع صباحا حتى الواحدة ومن الثانية الا ربعا حتى السادسة الا الربع وفي يوم السبت من نفس الفترة من الثامنة والربع صباحا حتى الواحدة والربع دون فترة مسائية أما في الفترة من ١٦ يونية حتى -٣ سبتمبر فانها تفتح أيام الأثنين والثلاثاء والخميس والجمعة والسبت من الساعة الثامنة والربع وحتى الواحدة والربع وهكذا تغلق المكتبة أبوابها يومى الأحد والأربعاء طوال السنة بالاضافة الى المطلات الرسعية.

ومن الجدير بالذكر أن المكتبة تقع وسط فاليتا بالقرب من المحطة الرئيسية للمواصلات في العاصمة المالطية ولذلك فأن الوصول البها سها, للغابة.

وتفتح المكتبة أبوابها بالمجان لجميع القراء من جميع الأعمار وبدرن مقابل كما انها تقدم تسهيلات غير عادية للباحثين والعلماء وطلاب الدراسات العالية ورغم عدم وجود مكتب خاص للاستعلامات والارشاد قان القراء يستطيعون الاستعلام والاسترشاد عن أى شيء من أمين المكتبة في قاعة المطالعة الرئيسية بالمكتبة وعا يؤسف له أنه لايوجد للمكتبة دليل يعرف بها أو بتاريخها أو يعرف بجموعاتها الهامة أو كيفية الحصول على مقتنياتها كذلك لايصدر عن المكتبة مطبرعات.

لقد جرت عادة المكتبات الوطنية في كثير من الأحيان على تخصيص خلوات بحث وأماكن نسخ كاقة للصوت وخدمات طعام وشراب لهؤلاء الذين يقضون فترات طويلة داخل المكتبة بيد أن هذه المكتبة تخلو من مثل هذه التسهيلات بل ان دورات المياء فيها تفتح حسب الطلب.

ولما كانت فهارس أية مكتبة هى المفتاح الى ماتحتويه تلك المكتبة من كتب ودوريات رذلك فان هذه المكتبة تشتمل على نوعين من الفهارس فهارس بأسماء المؤلفين الذين يبحثون عن كتب يعرفون أسماء مؤلفيها وفهارس موضوعية لن يبحث عن كتب فى موضوع معين بصرف عن مؤلفيها وكذلك هناك فهارس خاصة بالمخطوطات التى تملكها المكتبة بيد أن المكتبة لاتملك فهرسا بالعنوان يستفيد منه هؤلاء الأشخاص الذين يبحثون عن كتب لايعرفون عنها سوى عنارينها.

وامكانيات التصوير فى المكتبة ضعيفة للغاية ولذلك فإن طلبات تصوير اجزاء من مقتنيات المكتبة بجب تقديها الى الوكالة الحكومية للاستعلامات واستخدام آلات التصوير الخاصة يجب ان يتم بعد الحصول على ترخيص بذلك من مدير المكتبة ومهما يكن من بعض أوجه القصور فى مكتبة مالطة الوطنية بسبب المتاعب المالية التى تواجهها فان هذه المكتبة بما تضمه من مجموعات لاتوجد فى مكان آخر تعتبر أحد الأعمدة الأساسية فى أسرة المكتبات الوطنية فى العالم وهى تفتح صدرها للعلماء والباحثين وطلاب الدراسات العليا ليس فى مالطة وحدها واغا فى جميم أنحاء العالم.

مكتبة عارف حكمت بالمدينة الهنورة

ليس ثمة شك في أن دعوة الاسلام الى العلم والحث عليه وطلبه من مطانه المختلفة قد أدت بالمسلمين الى التوسع في انشاء المكتبات منذ منتصف القرن الثاني الهجرى باعتبار المكتبات على اختلاف اتراعها واهدافها هي ركيزة هذا العلم بما تجمعه من كنوزه وذخائره وتنظمها وتضعها تحت تصرف العلماء والباحثين والقراء.

واذا كان هذا هو حال الدولة الاسلامية في أطرافها المترامية فان القول يصدق أكثر على مدينة رسول الله وعلى مكة محط انظار المسلمين من جميع اتحاء الأرض، وقد كانتا مركزين هامين على مر المصور للثقافة الاسلامية والفكر الاسلامي، ولقد خلفت لنا كتب التاريخ أخبار متفرقة عن المكتبات التي وجلت في مسجد الحرام بمكة المكرمة وتلك التي وجلت في مسجد الرسول بالمدينة المنورة أو حولهما، وعن مصائر تلك المكتبات.

ومن بين مكتبات المدينة المنورة تبرز مكتبة عارف حكمت كأشهر مكتبة في المدينة، فقد كان عارف حكمت الخسيني مفتى الاسلام في الامبراطورية العثمانية، وكان هذا الرجل عالما جليلا ينحد من أسرته مجموعة كبيرة من الكتب المخطوطة وقد في هله المجموعة من أمواله الخاصة، وانفق بسخاء شديد في سبيل الحصول على الكتب من أماكن متفرقة وفي جميع فروع المحرفة البشرية، وكما يقول الدكتور عباس طاشكندى في مقال طيب له في دائرة معارف المكتبات والمعلومات أنه كان يختار الكتب القيمة التي تصل اليه اخبارها من جميع اتحاء العالم الاسلامي، وقد دفع في أحد المخطوطات أربعمائة جنية عثماني ذهب على تحو ما أوضحه هو بنفسه على صفحة عنوان هذا المخطوط.

وبعد أن أحيل الشيخ عارف حكمت الى التقاعد من عمله كمفتى للديار العثمانية قرر ان يقضى بقية حياته فى المدينة المنورة، وقرر أن يهب مكتبة الى المسجد النبوى الشريف لكى ينتفع بها على أوسع نطاق فانشأ المكتبة - التى عرفت باسمه بعد ذلك - فى الركن الشرقى من المسجد فى بداية النصف الثانى من القرن التاسع عشر الميلادى، وقد أوقف أوقافا كثيرة جانب منها للاتفاق على المكتبة والحقيقة ان وثيقة الوقف الطويلة جذا والتى كتب اصلها

[﴿] جريدة البلاد ، العدد ٦٣٩٣ ، ٥ جمادي الأولى ١٤٠٠ هـ – الموافق ٢٢ مارس ١٩٨٠م ص ٩٠.

باللغة التركية قد تضمنت عدة فقرات عن المكتبة، حددت المبالغ التى تنفق عليها وعلى العاملين بها ووظائف كل منهم وشروط تعيين كل منهم، وشروط استعمال الكتب المرقوقة، وقد حفظ اصل الرئيقة في المحكمة الشرعية بالملدينة وقد سمعت عن وجود ترجمة عربية كاملة لهذه الوثيقة موجودة لدى بعض مواطني المدينة المنورة. والحقيقة انه يحسن صنعا لو نشر هذه الرثيقة فانه بذلك يلتى اضواء جديدة على تاريخ تلك المكتبة العظيمة..

لقد وزعت المكتبة على قسمين : حجرة قراءة كبيرة يحدد الدكتور عباس طاشكندى حجمها بانها 7.4 قدم 7.4 قدم (7.4 محاطة برفوف مغلقة وتعلوها قبة كبيرة والقسم الثانى عبارة عن طابقين يضم احدهما مكاتب وحجرات تخزين والثانى سكن لأمين المكتبة. وكانت المجموعات فى ذلك الوقت تصل الى خمسة عشر ألف منجلد فى مواضيع مختلفة وان كانت تغلب عليها موضوعات الدين والفقه والتاريخ واللغات الا انها ضمنت مخطوطات قيمة فى الطب والغلك والرياضيات. ومما يدل على نفاسة ماتضمه هذه المكتبة ان بعض المصادر تذكر ان الأمير شكيب ارسلان قد عرض حوالى أربعين ألف دولار ثمنا لمخطوط واحد من هذه المحدد عة.

وفى خلال الحرب العالمية الأولى أمر السلطان العثمانى الحاكم التركى فى المدينة المنورة بحمل المكتبة الى استانبول مخالفا بذلك شروط الوقف. وفعلا قام الحاكم التركى بتعيئة مجموعات المكتبة فى صناديق وشحنها الى استانبول ولكن فى الوقت الذى وصلت فيه الى دمشق فى طريقها الى تركيا كانت الحرب قد امتدت فأمر حاكم دمشق بوقف سير المجموعات خوفا عليها، فاستمرت فى سوريا فترة من الزمن ولما اندلعت الثورة العربية الكبرى امر حاكم سوريا باعادة شحن المجموعات الى مكانها الأصلى فى المدينة واستمرت هناك حتى اليوم.

والحقيقة أنه رغم أهمية هذه المكتبة الثمينة فان أحدا لم يهتم بعمل دراسة مفصلة عن
تاريخ هذه المكتبة، وكل ما كتب عنها اغا هي مجرد نتف لاتشيع ولاتفنى المتعطئين، ولعل
الدراسة المفصلة الوحيدة نسبيا هي التي قام بها الدكتور عباس طاشكندى فقد كشفت دراسته
عن أن ترتيب الكتب على الرفوف الها يعكس الطريقة العربية القبية في التصنيف فقد وزعت
الكتب على موضوعات عريضة على النحو التالى : القرآن - علوم القرآن - التفسير -
المخديث - مصطلح الحديث - الفقه الشافعي - الفقه المخنيلي - الفقه المغللي - الفقه المغيلي - الفقه المخديث - المواريث - اللغة - النحو - الصرف - البديع - الوضع - الأدب - العروض
والقوافي - المناطرة - الدوارين والمقتطفات - الفلسفة - التصوف - المنطق - الأخلاق -
تفسير الأحلام - التاريخ - الجغرافيا - الحساب - الجير - الهندسة - الكيمياء - الهيئة
(الفلك) - النجوم - النبات - الطب - الفلاحة (الزراعة) - العلوم العسكرية.

كما تكشف الدراسة عن أن الغلبة العددية في المجموعات هي في كتب الدين والحديث والتفسير والشريعة الاسلامية وكذلك في اللغات والأداب. أما في مجال العلوم البحتة والتطبيقية كان عدد الكتب لا يزيد عن خمسمانة مخطوط، وهو قدرا ضئيلا بالقباس الى بقية المحمدعات.

وباستثناء تلك الدراسة فان هذه المكتبة لم تحظ بدراسة وافية تتناول أهم المخطوطات المرجودة فيها، سواء من الناحية المرضوعية أو من الناحية المادية فعما لاشك فيه ان هذه المكتبة تضم مخطوطات نادرة لايوجد منها نسخ في أى مكان اخر فهناك على سبيل المثال كتب لابن سينا والفارابي والغزالي والرازي والخوارزمي والجامعي والكاش وغيرهم من مشاهير المؤلفين في فروع العلوم المختلفة.

كذلك فانه نما لاشك فيه أن المكتبة تضم مخطوطات على درجة فنية عالية من حيث ألتجليد والزخرفة والرسم.

اننا يجب أن تتوقف طويلا وعميقا بالدرس والتحليل أمام مجموعات هذه المكتبة فهى ليست مجرد حلقة في تاريخ المكتبة الاسلامية، الها هي مستودع لجانب عظيم الأهمية عما انتجته قرائع العلماء المسلمين والعرب.

اننا نأمل أن نسمع قريبا.

المخطوط العربي دراسة في نشأته وملامحه الببليوجرافية*

التدوين والتأليف وحركة الترجمة عندالعرب

من المتفق عليه أنه لم يكن للعرب في جاهليتهم علم ولا فن ولا أدب مكتوب، وكانت الروايات والأشعار والأخبار والأنساب تتداول بينهم شفاهة عن طريق التواتر، ذلك أنهم عاشوا فى شبه الجزيرة العربية قبل الإسلام في عزلة تقريبا عن العالم الخارجي، نعم لقد كانت لهم اتصالات بالروم في الشمال والفرس في الشمال الشرقي إلا أنها كانت اتصالات بسيطة قاصرة على التجارة وحراسة القوافل ولم تكن بالاتصالات الفكرية التي تساعد على الإبداع والتطور

حقا لقد كانت لدى العرب بعض العلوم الأدبية والعملية، إلا أنهم لم تكن لديهم سجلات مكتوبة أو كتب أو شيء من هذا القبيل، لأن حياة البداوة والترحال الدائم، جعلتهم يعتمدون اعتمادا مطلقا على الذاكرة. وكانوا يجتمعون بالأسواق الموسمية يتبادلون هذه المعلومات، وأشهر هذه الأسواق سوق عكاظ وذو المجاز والمجنة. ونستثنى من هذه الظاهرة العامة بعض النقوش التي ترجع الى ما قُبل الإسلام، وأهمها نقش النمارة الذي وجد مكتوبا على قبر أمرىء القيس، لني عرب الشمال، وكذلك النقوش الكثيرة التي وجدت لدى عرب الجنوب (١).

ولما بزغ فجر الإسلام لم يكن في قريش من يحسن القراءة والكتابة إلا حوالي عشرة أفراد في مكة المكرمة. ويذهب الأستاذ محمد كرد على في كتاب «الإسلام والحضارة العربية» أن حربا وابنه أبا سفيان هما اللذان نقلا الخط العربي إلى الحجاز قبل ظهور الإسلام (٢).

وما أن انتشر الإسلام شرقا وغربا، استتبع ذلك نزوح العرب إلى الأقطار الداخلة في الإسلام، وتأثروا تأثرا مباشرا بالثقافات التي كانت موجودة في تلك المناطق. وهذه الثقافات هي أساسا اليونانية والفارسية. ومن المعروف أن المسلمين قد تأثروا بالثقافة اليونانية في سورية ومصر تأثرا كبيرا، ونقلوا عنها الشيء الكثير - وسوف نعود إلى هذه النقطة بالتفصيل فيما بعد - كما تأثروا بكتب ومكتبات القرس.

^{*} الفيصل. – س٣، ء ٣٥ (مارس/ابريل ١٩٨٠). – ص ١٠٧ – ١١٦ -84-

بداياتالتدرين عندالعرب

ومن هنا لا نستطيع أن نؤرخ للتدوين والتأليف عند العرب إلا بعد الإسلام. ولقد كار المسلمون الأول يعتمدون على اللاكرة في استظهار وحفظ القرآن الكريم، ولكن وجد في عها الرسول (صلى الله عليه وسلم) بعض الصحابة الذين سجلوا القرآن الكريم وبعض الأحاديث النبوية الشريفة بدليل قوله صلى الله عليه وسلم : ولا تكتبوا عنى شيئا سوى القرآن، ومن كتب عنى شيئا سوى القرآن فليمحه. وكانت هذه الكتابات تعم على سعف النخيل ورقاق المجارة والعظام. وسوف نفصل القول في مواد الكتابة بعد ذلك، وكان عدد كبير من الصحابة يحفظ القرآن غيبا، ولما استشهد نفر كثير منهم خاف أبو بكر الصديق على القرآن من الضياع، فاستشار الصحابة في جمع القرآن في طرس واحد، فواققوا على ذلك، وشكلت لجنة لهذا الفرض يرأسها زيد بن ثابت فكتب القرآن على رق (٣).

ولما كان زمن عثمان بن عنان ورأى أختلاف الأمصار في قراءة القرآن، أمر بكتابة تسخ رسية من القرآن وتوزيعها على الأمصار لجمعها على قراءة واحدة، فنسخت خمس نسخ من القرآن وأرسلت إلى مكة والمدينة والكوفة والبصرة، ويقى لذى عثمان بن عقان مصحف عرف بالمصحف الإمام (¹⁴⁾. وظل الناس يقرأين في مصحف عثمان هذا أكثر من أربعين سنة، إلى زمن عبد الملك بن مروان، ثم بعد دخول العجم في الإسلام كثر التصحيف في تلاوته، مما أدى إلى إدخال الشكل في المصحف عن طريق النقط أولا ثم دخل الإعجام بعد ذلك. وقد انتشرت مهمة نسخ المصاحف منذ ذلك النازيخ. ومن هنا يمكن القول بأن المصحف هو أول كتاب عربي يدن (¹⁶⁾:

بعد تدوين القرآن في المصاحف وبعد انتشار المسلمين في الأمصار التي فتحوها واتساع الأفاق الغلبية والثقافية أسامهم وتؤايد الخيرات والتجارب، أصبع من العسير عليهم الاعتماد على الذاكرة، فبدأوا في تدوين العلوم ، وبداية التدوين في هذه العلوم غير معروف لنا بالضبط، لأن التاريخ لم يحفظ لنا أوليات الكتب، بل اندثرت ولم تسمع بها إلا من كتب أخرى اعتمدت عليها. ويكاد المؤرفون يجمعون على أن العصر الأحوى قد خلا من التأليف أو الترجمة ووصفوه بالإضحال والجدب الفكرى، ويؤكدون أن التأليف والترجمة لم يبدأ إلا في العصر العباسي. فيذكن حاجي خليفة في دكشف الطنونه أن أول من عنى بالعلوم العباسيون في عصر الخليفة الثاني أبو جعفز المنصور الذي كان بارعا في الفقد والفلسفة (ح١٠ مـ ٣٤). وذكرت بعض المصادر أن أقدم معظوظ عربي عشر عليد مكتوبا على ورق بردى من سبع وعشرين صفحة ويرجع إلى سنة ٢٢٨ فر (٨٨٤)، وليس على شكل لفافة بل على شكل

وليس لنا أن نتجنى على العصر الأموى، فإن النهضة الفكرية التى وجدت فى العصر الاماسي لابد أنها كانت امتدادا لبلرة وجدت فى العصر الأموى، فالعلوم التى كانت أجنة فى العباسى لابد أنها كانت امتدادا لبلرة وجدت إلى النور فى العصر العباسى، إذ يذكر ابن النديم فى الفهرست (ص ٣٣٨)، أن خالد بن يزيد بن معاوية، بعد أن عجز عن الوصول إلى الخلاقة، اشتغل بالعلم وكان له فضل البدء فى تقل الكتب من اللغات اليونانية والقبطية إلى اللغة العربية.

وقد استمرت حركة الترجمة هذه زمن بقية الخلفاء الأمويين وصدر الخلافة العباسية. ويجب أن نتذكر جيدا أن الدواوين قد عربت عن البونانية في سورية على يد عبد الملك بن مروان، ومن الفارسية بالعراق ومن القبطية والبونانية في مصر.

ومن المؤكد أنه قد وجد مؤلفون كثيرون فى العصر الأموى على الرغم من عدم وصول مؤلفاتهم إلينا. نذكر منهم ثلاثة كان لهم أثر كبير فى التأليف هم :

- * الإمام مالك صاحب والمرطأ ، وعلى الرغم من أن هذا الكتاب يعود فى تأليفه إلى العصر العباسى إلا أن المؤلف فى الأعم الأغلب قد استونى مادته العلمية من مؤلفات سابقة عليه كما يتضع ذلك من الكتاب نفسه.
- * عبد الحميد الكاتب الذي كان كاتبا لمروان بن محمد آخر خلفاء بني أمية، وتذكر المصادر أن سائله ملفت ألف و قة (٧).
- * عبد الله بن المقفع الفارسي الأصل الذي كان تلميذًا لعبد الحميد الكاتب وهو الذي نقل
 إلى العربية كتاب «كليلة ودمنة»، وألف كتبا أخرى كالأدب الكبير والأدب الصغير.

ولعل أهم موضوعات التأليف في عصر صدر الإسلام هو تسجيل جميع الحوادث التي لها علاقة برسول الله (صلى الله عليه وسلم) وبالحديث الشريف. وذلك أن الرغبة في ضبط الحديث وضبط روايته فيما عرف بالتعديل والتجريح قادت إلى العناية بالسير والتراجم، كما أدت إلى تسجيل سيرة الرسول (صلى الله عليه وسلم) ومغازيه، حتى لقد قيل إن علم التاريخ تشأ وشب وترعرع في أحضان مدارس الحديث وعلى أيدى المحدثين.

وعلى الرغم من أن أقدم سيرة للرسول هي سيرة ابن إسحاق برواية ابن هشام التي تعود إلى أواثل المصر العباسي، إلا أنه ليس هناك شك في أن ابن إسحاق قد استقى معلوماته من كتب ومصادر أخرى ترجع إلى العصر الأموى. ولعل أهم محدث اهتم بتدوين سيرة الرسول وأحاديثه هر عروة بن الزبير المتوفى ٢١٢م.

وقد بدأ المسلمون بعد ذلك في العناية بالأنساب وأشجار العائلات، فقد كان الزمان زمان

عصبيات قليلة. وهذا أيضا يدخل في عداد التاريخ.

كذلك كان الشعر والأدب العربى في تلك الفترة من موضوعات التأليف، فقد كان القوم يجتمعون بالمريد (قرب البصرة)، ويتناشدون الأشعار ويتفاخرون ويتهاجرن بجميع أنواع الشعرقديمه وحديثه، وقد برز عدد من الشعراء أهمهم: جرير والأخطل والفرزدق.

وقد حدث اختلاف شدید فی أول من دون وألف. فیذکر محمد کرد علی(۱۷) أن أول من أمر بتدوین القصص والأخبار والتواریخ هو معاویة بن أبی سفیان الذی جمع حوله الرواة وأهمهم (عبید بن شریه) وأمر بتدوین مایلقونه من أخبار وتواریخ وأشعار.

وعلى الرغم من ذلك يذكر حاجى خليفة (فى كشف الظنون) أن أول من صنف فى الإسلام الإمام عبد الملك بن عبد العزيز جريج البصرى المتوفى ١٥٥هـ وذلك بالحجاز، وقيل إن أول من ألف بالعراق هو أبو نصر سعيد بن أبى عروبة المتوفى ١٥١هـ، وقيل ربيع بن صبيح سنة ١٩١هـ.

حركة الترجمة

ولما انتقلت الخلاقة من بيت أمية إلى بيت العباس وانتقلت الخلاقة من دمشق إلى بغداد واشترك المرالى فى الحكم، ازدادت رقعة التأليف والترجمة، فقد أولى الخلفاء العباسيون حركة الترجمة عناية كبرى، وكانت هذه الترجمة من عدد من اللغات اليونانية والفارسية والهندية والقبطية والسربانية إلى اللغة العربية.

وقد بدأت حركة النقل من اللغات اليونانية والفارسية إلى اللغة العربية في عصر الخليفة العباسي الثاني المنصور. وكان هذا الخليفة بهتم بالطب، لأنه كان محمودا وكان جورجيوس بن جبرائيل بعالجه، ونقل له كتبا كثيرة من كتب الطب إلى اللغة العربية.

وبعتبر عصر الرشيد وابنه المأمون العصر الذهبى للترجمة إلى اللغة العربية. فقد كانت الترجمة عملا رسميا تتولاه الدولة وتنفق عليه بسخاء من ميزانيتها العامة، وقد أسس الخليفة الرشيد مؤسسة كبرى للقيام بهذه الحركة العلمية. وهذه المؤسسة تعرف فى تاريخ المكتبات باسم (ببت الحكمة)، وقد كانت أكاديمية تحتوى قسما للترجمة وقسما للتأليف ومكتبة ومرصدا فلكيا.

وكانت غزوات الخلفاء العباسيون للدول الأخرى تعود ومعها غنائم من كتب، كذلك كان الحلفاء برسلون البعوث للبحث عن كتب الأولين. ومن أشهر المترجمين لدى المأمون حنين بن إسحق الذى كان يشرف على عملية الترجمة من اليوزانية إلى العربية (4).

وقد ترجمت كتب كثيرة في العلوم والطب والفلك ككتب جالينوس وأبقراط وبطليموس وغيرهم، كذلك نقلت كتب في الفلسفة والسياسة مثل كتب أوسطو، وقد أدخل حنين بن إسحق لعثيراً من التعديلات على طريق الترجمة. ومن المشهور المعروف أن حنينا كان يأخذ زنة ما يترجمه ذهبا.

هذا وقد سار التأليف جنبا إلى جنب مع حركة الترجمة والنقل هذه، فقد زخر ذلك العصر بالعلماء والمفكرين الذين ألفوا في مختلف العلوم : الدينية والفقهية، والحديث والتاريخ واللغة والأدب، والعلوم البححتة والتطبيقية. يدلنا على ذلك حياة الجاحف الأدبية الزاخرة في تلك الفترة. ومن المعروف أن الخوارزمي قد ابتدع علم الجير والمقابلة في زمن المأمون، كذلك قام أبناء شاكر بقياس محيط الأرض وذلك عن طريق قياس دائرة نصف النهار في صحواء سنجار، وكان تقديرهم قريبا من الطول الحقيقي لها.

وقد ساعد على انتشار التأليف والترجمة وازدهار الحياة الفكرية بصفة عامة على نحو لم يسبق له مثيل انتشار الورق في جميع أنحاء العالم الإسلامي ابتداء من عصر الرشيد والمأمون(١).

الوراقة والوراقون

استدعى اختراع الورق وانتشار استعماله ظهور طائفة من الناس يشتغلون بالورق والكتابة وصناعة الكتب. هؤلاء يطلق عليهم (الوراقون)، وما يؤدونه من عمليات النسخ وبيع المخطوطات والورق يسمى (الوراقة)، وقد لعبوا دورا هاما جدا في تاريخ الحضارة الإسلامية والثقافة الإسلامية. وذلك أن الوراقين، في ذلك الزمان، كانوا يقومون بما يقوم به الناشرون في زماننا هذا، فهم الذين يقومون بنسخ الكتب وتجليدها وتصحيحها وبيعها للناس.

وقد اشتغل بالوراقة علماء لهم شأنهم ولهم خطرهم، وانتشرت دكاكين الوراقين في الدولة العباسية منذ أوائل أيامها، وقد بلغ انتشار هذه الدكاكين حدا جعل لها أحياء خاصة بها تعرف باسمها. فقد ذكرت كتب التاريخ أن عدد حوانيت الوراقين في ربض وضاح من ضواحي بغداد بلغ أكثر من منة دكان (القرن ٣ هـ)، والأمثلة كثيرة في مصر وسورية. وكان يطلق على الوراق أحيانا اسم ودلال الكتب».

وقد وجد من الرواقين أشخاص أساءوا إلى هذه المهنة الجليلة، فقد كانوا يزورون الحقائق التى ينقلونها أو ينسبون كتابا إلى غير مؤلفه أو يدسون معلومات من عندهم إلى الكتاب أو . يضعون اسم مؤلف كبير على كتاب ليس من تأليفه رغبة فى ترويجه. . وهكذا.

وكانت دكاكين الوراقين، في بعض الحالات، مكانا لالتقاء الأدباء والعلماء، ومنتدى تجرى فيه المناقشات والمناظرات العلمية والأدبية.

ولعل أهم شروط النسخ والناسخ هو جودة الخط ووضوحه وصحته.. وكانت هناك طريقتان للنسخ، الأولى: أن ينسخ ناسخ واحد المخطوط بدون مساعدة من أحد، وبعد الانتهاء من النسخ يراجعه للتأكد من عدم نسيانه سطورا أو كلمات أو وقوع أفطاء (انظر طريقة التصويب في الملامح المادية للمخطوط بعد)، نتيجة لتعب جسماني أو سهو أو نسيان وما إلى ذلك. والثانية : هي أن يقوم بالنسخ عدد من الأشخاص في وقت واحد يملى عليهم شخص آخر ما يكتبون.

وقد اختلفت أجور النسخ بطبيعة الحال من مكان إلى آخر ومن زمان إلى زمان، وتبعا لأقدار النساخ وحجم الكتاب، وأن أقل أجرة وجدتها في المصادر المختلفة هي سبعون درهما عن نسخ مصحف، وأكبر أجر هو خمسون دينارا، إلا أنهما معا يمثلان طرفي نقيض، وكان الأجر العادى يتراوح بين خمسة دنانير وخمسة عشر دينارا (وكان ابن البواب المشهور بحسن المخط بتناول مشاهذا الأجر) (١٠٠).

وفى بعض الأهيان كان الأجر يحسب على أساس عدد الأوراق، وهو معيار ثابت ودقيق نسبيا، فقد كانت أجرة نسخ عشرة دراهم كل ورقة بدرهم.

مواد الكتابة عند العرب

كانت المواد التي يكتب عليها العرب من وحى البيئة في بادىء الأمر ثم اختلفت باختلاف الزمان بعد ذلك، فقد كتب العرب في الجاهلية وسنين الإسلام الأولى - كما مر بنا من قبل -علم المواد الآتية :

- (١) العسب والكرائيف: وكانت أكثر مواد الكتابة شبرعا نظرا لترفرها في البيئة الصحراوية. والعسب جمع عسيب: وهي السعفة أو جريدة النخل حين تجن وينزع خوصها، أما الكرائيف فهي جمع كرنافة: وهي أصل السعفة الغليظ الملتص بجدم النخلة.
 - (٢) الأكتاف والأضلاع: وهي عظام الكتف والضلوع في الإبل والأغنام.
 - (٣) اللغاف: وهي الحجارة الرقيقة البيضاء.
 - (٤) الرق والأديم والقضيم: وهي كلها أنواع من الجلود.
- (٥) المهارق: صحف بيضاء من القماش مفردها مهرق، وهو في الواقع لفظ فارسي، وهو ثوب حرير أبيض يسقى بالصمغ ويصقل ثم يكتب فيه (١١١)، وكما مر بنا ظل استخدام هذه المواد على عهد رسول الله (صلى الله عليه وسلم) وصحابته في كتابة القرآن .. إلا أنه بعد فتح مصر دخلت مواد جديدة، أهمها من مصر:
- (١٩٨ البردى : ومعروف أن البردى نبات كان ينمو فى مصر القدية والوسيطة على ضفاف النيل يبلغ فى بعض الأحيان مترين طولا، وكان الورق يصنع من ساق النبات حيث تقسم الساق إلى شرائح طولية ثم ترص عليها شرائح أخرى أغقية وتغطى بشىء ثقيل، فتساعد المادة

الصمغية الموجودة بالنبات على الالتصاق، ثم تطرق وتصقل، وكانت القطعة تلحق بالقطعة للحور للفافة كبيرة ببلغ ثلاثين ذراعا أحيانا في عرض شبر، ويكتب على أوراق البردى من وجه واحد وهو الوجه الذى تكون فيه الألياف أفقية لتساعد القلم على المشى فى الكتابة. وفد انتشر ورق البردى من مصر إلى الدول الأخرى، وقد ظل البردى هو المادة الرئيسية فى الكتابة طوال العصر الأمرى، وخلال الفترة الأولى من العصر العباسى. وكانت أوراق البردى على شكل لفائف ROLLLS، ومن هنا كان شكل الكتاب، ولم يتحول الكتاب العربى من اللفافة إلى الشكل الدفترى إلا زمن أبى العباس السفاح (ت ١٣٦ه)، على يد وزيره خالد بن برمك (١٣٥ه) (١٣٥ه).

(٧) الورق: وفى عصر الرشيد دخل الورق كمنافس خطير للبردى. ومن المعروف أن الصينيين هم أول من اخترع الورق، فقد اخترعه الصينى (تساى لون) فى عصر الإمبراطور (هر تى) سنة ١٠٥٥م. وكان العرب يحتلون سمرقند سنة ١٥٥١م، عندما حاولت جيوش الصين طردهم منها، لكن الغزو الصينى رد على أعقابه ووقع فى الأسر كثير منهم كانوا يجيدون صناعة الورق فتعلمها العرب منهم، فأسس مصنع للورق فى سعرقند، ثم انتقلت هذه الصناعة بعد ذلك إلى بغداد، حيث أسس الفضل بن يحيى البرمكى وزير الرشيد مصنعا للورق، ثم انتقلت هذه الصناعة بعد ذلك إلى الشام وفلسطين، ثم انتقلت إلى المغرب العربى، ثم منها إلى الأندلس، ثم إلى بقية أنحاء أوروبا عن طريق الأندلس، ثم إلى الولايات المتحدة الأميريكية بعد ذلك. وقد تعايشا فترة من الزمن تقدر بحوالى نصف قرن (١٣).

أدوات الكتابة

(۱) القلم: كان العرب في الجاهلية - كما كان الإنسان البدائي - يستعملون أدرات حادة ينقشون بها كلماتهم في الحجارة أو الخشب، وفي بعض الأحيان كانوا يكتبون بالفحم أو الطباشير أو نوع من الرصاص الذي يجدونه في الصحراء، ولم يجهل العرب القلم بدليل ما ورد في القرآن الكريم من ذكر للقلم، كما ورد ذكر للقلم في الشعر الجاهلي، وقد عرف القلم بأسما كثيرة منها البراع والمذبر. وكانت الأقلام، في بادىء الأمر، تصنع من السعف أو الغاب أو القصب يقط ويبرى أو يقلم، ومن هنا كان اشتقاق اسم القلم من التقليم أو البرى، ومن لوازم الناسخ والأقلام في العصور الوسطى العربية:

(أ) المُدية : وهى السكين التى تبرى بها الأقلام وكانوا ينصحون بعدم استخدامها فى غرض آخر سوى البرى.

(ب) المقط : أو المعصمة، وهي قطعة صلبة من الحجارة أو الرخام يبرى عليها القلم
 لاستواء البرى.

(جـ) المقلمة : وهى المكان الذي توضع فيه الأقلام سواء كان من نفس الدواة أو منفصلا عنها.

(د) المفرشة : قطعة من خرق الكتان أو الصوف تفرش تحت الأقلام وتكون في بطن الدواة.

(هـ) المسبحة : وكانت تسمى الدفتر أيضاً ، وهى آلة تتخذ من خرق متراكبة ذات وجهين ملونين من صدف أو حرير أو غير ذلك من نفيس القماش يسح به القلم عند الفراغ من الكتابة حتى لا يجف عليه الحير فيفسد.

 (٢) المداد : اشتق اسمه من الفعل بمد أى كل ما بمد به أى ما تمد به الدواة الكاتب، وقد يسمى حبرا من الفعل يحبر الشيء أى يترك عليه أثره، وقد يكون مشتقا من الحبار أى الأثر.

وكان المداد أو الحبر فى أول الأمر يستورد من الصين، كما كان يصنع فى بلاد العرب من العفص والزاج والصمغ، أو من السناج (الدخان) وأجود الدخان ما أخذ من سخام النفط. والعفص حمل شجر البلوط تحمل سنة بلوطا وسنة عفصا، وهو مادة سوداء غنية بحامض التنيك إذا نقعت فى الخل سودت الشعر. أما الزاج الأخضر فهو كبريتات الحديد.

أما المقادير وطريقة الصناعة فكانت على النحو التالى :

٣ أرطال سخام النفط (تتخل وتصفى).

٣ أمثال ما م.

١ رطلا من العسل.

١٥ درهما من الملح.

١٥ درهما من الصمغ.

۱۰ دراهم عفص.

ويمزج هذا كله فى وعاء، ويوضع على النار حتى يصير قوامه متماسكا، وبعد ذلك يبرد ويستخدم.

(٣) الدراة والمحبوة بمعتى واحد: وفى العصر الجاهلى وفى الترون الأولى للهجرة كانت الدوى تصنع من الخشب وربا صنعت من الفخار، وبعد أن تقدم الزمن أصبحت تصنع من المعادن كالنحاس والحديد، وأحيانا من الزجاج. وامعانا فى التألق كانت الدوى تصنع من الأبنوس المحلى بالذهب، وكانت مجالس الكتاب والعلماء تزخر بالدوى، حتى لقد أحصى بعض المؤرخين الدوى التى وجدت بأيدى الكتاب فى أحد المجالس بأكثر من خمسمائة دواة.

الملامح المادية للمخطوط العربي

بعد أن استعرضنا في العجالة السابقة حركة التأليف والترجمة وتطورها، ومواد الكتابة وأدواتها، وحركة الوراقة والوراقين (النشر والناشرين بمفهومنا العصري).. لابد من تحليل المخطوط العربى أى من دراسة ملامحه المادية. وسوف نعالج عناصر المخطوط العربى الأولية على النحو التالي :

(١) صفحة العنوان

ظل المخطوط العربى طيلة حياته بدون صفحة عنوان – على النحو الذى نصادفه فى المطبوعات فى وتتنا هذا – وصفحة العنوان بالمعنى الذى نفهمه الآن هى واجهة للكتاب، تشتمل على عنوان الكتاب، واسم مؤلفه وناسخه، ومكان وتاريخ النسخ، بل كان عنوان الكتاب واسم مؤلفه بأتيان فى مقدمة الكتاب بعد قسم كثير من الكلام، أو كانا بأتيان فى نها بعد.

وكان المخطوط فى العادة بيدأ بورقة بيضاء لحماية النص من التلوث فى المخطوطات غير المجلدة بصفة خاصة. وقد دأب من تملكوا المخطوطات أو ناسخوها فى عصور متأخرة على إضافة عنوان الكتاب على هذه الورقة البيضاء وبخط مخالف أغلب المظن.

(٢)الاستهلال

وكان الاستهلال inception أو بداية النص، يبدأ عادة بالبسملة والحمدلة والصلاة على النبى ثم الهدف من تأليف الكتاب ومحتوياته أحيانا بل المصادر التي اعتمد عليها المؤلف في كتابة مؤلفه هذا، ويذكر اسمه، والعنوان الذي اختاره لكتابه.

يقول د. عبد الستار الحلوجي إن الاستهلال هذا كان يؤدى ثلاثة أغراض في الكتاب المطبوع في عصرنا الحاضر وهي : (أ) صفحة العنوان، (ب) قائمة المحتويات، (ج) مقدمة الكتاب (١٤٠)، ونضيف كذلك قائمة المصادر في بعض المخطوطات، وهذه الأخيرة قصد بها إعطاء أهمية عملية للكتاب من حيث اعتماده على مصادر أخرى، وكذلك تفيد من يريد الاستزادة من المادة العلمية في هذا المرضوع.

(٣) عنارين القصول والعنارين القرعية

والمقيقة أن فصول المخطوط العربي لم تكن لترد في صفحة مستقلة أو سطر مستقل أو في منتصف السطور على النحو المعمول به في أيامنا في الكتب المطبوعة، وكذلك العناوين الفرعية، بل كانت عناوين الفصول والعناوين الفرعية تنداح داخل النص دون تمييز لا في لون الحبر ولا في حجم الخط، بل كان الفصل يبدأ بكلمة فصل ثم يأخذ الكاتب في سرد المادة العلمية. ثم وجد أن هذا الأمر منفز لمن يريد البحث عن فصل معين أو باب بالذات، فبدأوا يميزون عناوين الفصول والعناوين الفرعية بتضخيم الخط أولا، أو بمغايرته لخط النص، ثم بعد ذلك استخدموا لونا مغايرا من الحبر لتمييز هذه العناوين.

ولعل السبب في ذلك هو الرغبة في استغلال كل المساحة وعدم التبذير فيها، نظرا الارتفاع

ثمن البردي والرق، ثم الورق بالتبعية وبحكم العادة.

(٤)الهرامش

ولقد كان الناسخ العربى يحرص على ترك هوامش أربعة، وكانت هذه الهوامش تتمشى مع حجم المخطوط، فكلما كان حجم الكتاب كبيرا كانت الهوامش أكبر نما لو كان حجم الكتاب صغيرا، وهذا هو منطق الأمور. وكان النساخون يحرصون على تساوى الهامش الواحد، فيحرصون على ألا تخرج السطور عن بعضها حتى لا تشوه منظر الكتاب، كذلك كان حرصهم على أن تكون المسافات بين السطور Leading على نسب متساوية.

وعرور الزمن دأب قراء المخطوطات - المقفون منهم خاصة - على كتابة تعليقات وحراش وتقريرات على هوامش المخطوطات أثناء قراءتهم عما يعتبر تأليفا جديدا، وكلمة حاشية نفسها مأخوذة من هذا المعنى (رأى ما يكتب فى هامش الكتاب أى أطراف الكتاب)، حتى إذا استقلت هذه الحواشى فى كتاب مستقل بذاته أخلت نفس الاسم. ونصادف هذه الظاهرة فى أواخر المخطوطات بصفة خاصة، وقد قلدتها أواثا المطبوعات العربية فنصادف ثلاثة كتب أو أربعة فى مجلد واحد، كتاب أو كتابان فى المتن، وكتاب أو كتابان على الهامش، والأمر لا يخرج عن كونه تقليدا للمخطوطات وليس له أى علاقة بالطباعة.

(٥) مسطرة المخطوط

ولم يكن ثمة معدل ثابت لعدد السطور في الصفحة الواحدة بل أحيانا (قليلة) كان عدد السطور يختلف من صفحة إلى صفحة في المخطوط الواحد. وإن كان المعدل هو في القطع الكبير ٢٥ – ٢٥ سطرا، وفي القطع الصغير ١٢ – ٢٥ سطرا، وفي القطع الصغير ١٢ – ١٥ سطرا.

وأغلب الظن أن النساخين لم يكونوا بسطرون أوراق المخطوط قبل البدء في الكتابة كما يقول د. عبد الستار الحلوجي، حتى يتحكموا في عدد السطور واستوانها، وإن كان ذلك جائزا في المخطوطات الصخيرة والمتوسطة، إلا أن ذلك لم يكن الوضع في المخطوطات الضخمة الحجم، كالمصاحف الكبيرة وتحوها التي يحتم اتساع صفحاتها تسطيرها. ولم يعرف العرب في مخطوطاتهم تقسيم الصفحة الواحدة إلى فقرات تبدأ كل منها على بعد معين عن بقية السطور.

(٦) علامات الترقيم

ولم يعرف العرب من علامات الترقيم فى القرون الأولى للهجرة سوى النقطة أو ما يقوم مقامها كأداة للفصل بين الجمل، ويذكر أدلف جرومان(١٠٥) أن النساخين العرب قد استعاروا الدائرة، ونصادفها بأشكال مختلفة فى المصحف، من اللغة البهلوية، وكانت النقطة عبارة عن -٩٢دائرة. وقد لاحظ الدكتور الحاربي أن الدائرة كانت تستخدم مجردة أحيانا، وفي أحيان أخرى يكون بناخلها نقطة، وفي أحيان ثالثة يخرج خط من منتصف الدائرة، أو دائرتان متماستان، ورعا كانت النقطة أو العلامة التي نصادفها بداخل الدائرة أو خارجه عنها من صنع القراء لتحديد المكان الذي وقفوا عنده في القراءة في بادىء الأمر، ثم أصبحت تقليدا بين النساخ بعد ذلك تأنقا وتزيدا.

وفى المخطوطات المتأخرة نصادف اختفاء الدائرة وظهور النقطة فقط للفصل بين الجمل، وتصادف أيضا - ولكن في أحيان قليلة - وجود فصلات وتقطتين :

(٧)الاختصارات

وكان الكتاب العرب يختصرون الكلمات التى تتكرر كثيرا فى النص حدثنا (ثنا - نا) أخيرنا (أنا) انتهى (أ هـ). وكان اختصار الصلاة على النبى مكروها ولم نصادفه فى المخط طات الماكرة.

(٨) التصويبات والتصحيحات

وعندما كان الناسخ يخطىء فى كتابة المخطوط ويعرف ذلك فإنه كان يشطبه ويكتب الصواب بعده. أما إذا اكتشف الخطأ بعد الانتهاء من نسخ المخطوط فإنه كان يشطبه ويعيد الكتابة فوقه بالصواب على النحو الذي تقوم به فى أيامنا هذه.

وكانت الكلمات المنسية تضاف فى مكانها بين السطور إذ كانت قليلة والمسافة بين السطور تسمح بذلك. أما إذا كانت كثيرة لا تتحملها الغراغات بين الكلمات فإنها كانت تسجل فى الهامش أمام الموضع الطبيعى لها، مع وضع علامة أو خط يدل على مكانها.

(٩) ترقيم أرراق المخطوط

وقد ظل المخطوط العربى ردحا طويلا من الزمن بدون ترقيم لأوراقه أو صفحاته حتى نهاية القرق الخامس الهجرى تقريبا. ولما كان يخشى من انفراط عقد أوراق المخطوط والصعوبة فى ترتيبها ظهرت طريقة كتابة أول كلمة فى الصفحة اليسرى فى الهامش الأسفل للصفحة اليمنى فيما يعرف بالتعقيبات.

وفى العصور المتأخرة جرى ترقيم أوراق المخطوط بالورقة وليس بالصفحة. وفى أباخر أيام المخطوطات وقبيل ظهور الطباعة مباشرة كان المخطوط العربى يرقم بالصفحة.

(١٠) خاقة المخطوط

وتعتبر خاتمة المخطوط العربي Explicit جزء هاما منه، ففيه تذكر عبارة تدل على انتهاء النص واسم الناسخ، وفي أحيان قليلة يذكر مكان النسخ، وفي أحيان كثيرة يذكر تاريخ النسخ باليوم والشهر والسنة الهجرية. وقد تكون السطور الأخيرة في النص مكتوبة على شكل هرم مقلرب تسمى بحرد المتن Colophon .

أما إذا كان المخطوط ينتظم أكثر من مجلد فإنه تذكر في نهاية كل مجلد عبارة تفيد الربط بين المجلد والمجلد الذي يليه. (انتهى المجلد كذا ويليه المجلد كذا وأوله ...).

(١١) التمليكات والإجازات والسماعات

ونصادف في أول المخطوط أو آخره بعض عبارات تفيد ملكية الكتاب لشخص معين أو لمسجد بالذات أو لمكتبة معينة على النحر المعمول به في زماننا هذا بالنسبة للكتب المطبوعة، وهذه العبارات تعرف بالتمليكات.

ومن المعروف أن نظام التعليم في الإسلام كان يقوم أساسا على أستاذ يشرح كتابا وتلاميذ يتحلقونه ويسمعون عليه الكتاب ولابد من أثبات أن فلانا قد سمع هله الكتاب على الشيخ الفلاتي ليكون ثقة بعد ذلك في مادة هذا الكتاب، ويكون هذا الاثبات على الكتاب نفسه ويعرف هذا بالسماعات. وكذلك كان لابد لكي يقوم التلميذ بالتدريس في مادة ذلك الكتاب بعد ذلك أن يجاز له بالقيام بهذا العمل، ولابد من اثبات ذلك أيضا على الكتاب نفسه فيما يعرف بالإجازات على النحو المعمول به اليوم في رسائل الماجستير والدكتوراه مع تغير الظروف والأسلاب.

(۱۲) أحجام المخطوطات

والحقيقة أنه لم يكن للمخطوطات العربية أحجام ثابتة على النحو المعمول به في أيامنا في الكتب المطبوعة بمقاييس معلومة نتيجة صناعة الورق المنظمة الآن. كذلك لم يكن يحتم في القرون الأولى بصفة خاصة بأن تتسارى أوراق المخطوط الواحد وإن كنا نصادف بعد ذلك حرصا متزايدا على تساوى أوراق المخطوط الواحد.

وقد أشار د. الحلوجي إلى وجود حجمين متقاربين للمخطوطات العربية في القرون الهجرية الأولى حوالي ٢٥ × ١٨ سم، والثاني حوالي ١٨ × ١٢ سم، وإن كانت أحجام المخطوط العربي لا تخضع لمقاييس ثابتة عادة.

(۱۳) الصور والرسوم

وكانتُ الصور في المخطوطات العربية تتم بعد الانتهاء من نسخ المخطوط وكان الناسخ يترك فراغات لملئها بالصور والرسوم. وهذا يؤكد لنا أن الرسام كان شخصا مختلفا عن الناسخ، يدلنا على ذلك أن الصور في بعض المخطوطات العربية تتجاوز المساحة المتروكة لها وتطغى على النص أعلاها وأسغلها (١٦). كما وصلتنا مخطوطات وبها مساحات بيضامٌ تركت للصور والرسوم، لكنها لم ترسم. -96وأغلب الظن أن العرب قد عرفوا التصوير عن طريق الغرس، فالمسعودى يذكر أنه رأى عندما زار مدينة اصطخر سنة ٣٠٣هـ، كتابا يشتمل على علرم كثيرة من علومهم وأخبار ملوكهم وأنبيائهم وساستهم ومصور فيه ملوك قارس من آل ساسان سبعة وعشرون ملكا منهم خمسة وعشورن رجلا وأمرأتان (٧٧).

كذلك كان كتاب وكليلة ودمنة ، مصورا بصور الطيور والحيوانات التي جرت على ألسنتها حوادث ذلك الكتاب.

وكانت الصود والرسوم فى المخطوطات العربية تتمشى مع طبيعة موضوع الكتاب، فكتب الجغرافيا كانت محلاة بالخزائط، وكتب الهيئة (علم الفلك) كانت تشتمل على صود للكواكب والنجوم، وكذلك كانت كتب الموضوعات الأخرى كالهندسة والفروسية والكيمياء وغيرها.

وكان الرسامون العرب إلى - جانب استخدام اللون الأسود - بستخدمون ألوانا مختلفة في التصوير، لكنها من ناحية أخرى كانت محدودة العدد جدا، فكانت الألوان الأحمر والأخضر والأثورة هي الغالبة.

والحق أن الصور والرسوم هنا كان يقصد بها خدمة النص والموضوع ولم تكن تقصد في حد اتها.

(١٤) زخرفة المخطوطات وتحليتها وتذهيبها

أما الحليات والزخارف فقد كانت تقصد بذاتها لتحلية المخطوط وزخرفتد. وكانت هذه الزخارف في بداية الأمر مجرد خطوط بسيطة لم تلبث أن تعقدت بعد ذلك إلى رسوم هندسية لها أصول وقواعد، وأخيانا تتخذ أشكالا نباتية فيما عرف بالأرابيسك. والحقيقة أن المساحف كانت مجالا خصبا لهذه الزخارف، لأن الرسامين تحرجوا من رسم أشكال آدمية وحيوانية تخوسعوا في استعمال الأشكال الهندسية والنباتية المختلفة وثأنقوا في استخدام «الذهب والأون والأخضر.

ولعل هذا يقودنا إلى الحديث عن التذهيب، فإنه أول ما ،وجد بالمصاحف، وفي مواضع الزخرفة منها على وجه الخصوص، ولم يلبث العرب أن تقلوه إلى الكتب الأخرى وأغرقوا في استخدامه، فكتبوا المصاحف بماء الذهب.

ولم يقتصر عمل المذهبين العرب على تذهيب صفحات المخطوطات فقط وإغا تعدى الأمر إلى تذهيب الجلود أيضا. وكان فن التذهيب هو أول الفنون التى تعلمها الإيطاليون قبل كل شىء من أساتذتهم المسلمين فيما يذهب سفندال.

ولقد كان التذهيب عادة المرحلة الثالثة في صناعة المخطوط بعد مرحلتي الكتابة والتزيين بالصور والرسوم. وكانت وظيفة المذهب تأتي مكملة لوظيفة الخطاط والرسام.

(١٥) تجليد المخطوطات

أما فيما يتعلق بتجليد المخطوط فقد كان المصحف الشريف هو أول كتاب يجلد حتى منتصف القرن الثانى الهجرى، لأنه كان أول كتاب عربى يصنع على شكل دفتر Codex ، ولما أخذ شكل المصنفات شكل الدفتر هذا بعد أن ظل فترة طويلة على شكل لفافة Roll منذ ذلك الوقت أخذ ميدان التجليد يتسع ويجذب الناس إليه. وقد عدد ابن النديم أسماء سبعة من المجلدين على رأسهم ابن أبى الحريش الذي كان يجلد في خزانة الحكمة للمأمون.

ويقال إن العرب قد أخذوا فن التجليد عن الأحباش، ويقال أخذوه عن أقباط مصر، وكان المصريون يستخدمون ورق البردى المقوى في تجليد الكتب صغيرة الحجم والخشب في تجليد الكتب كبيرة الحجم، ولما زال البردى من الرجود استخدم الروق كبديل في التجليد.

كان هذا حتى القرن الثانى، أما فى بداية القرن الثالث الهجرى فقد أخذ الجلد يدخل فى صناعة التجليد بالتدريج فى لصق الكعب أولا، ثم بعد ذلك توسعوا فى استخدامه لتجليد كل الكتاب وخاصة المصاحف وكان لتوفر الجلود أثر طيب فى هذا الاتجاه.

وكان من الطبيعى ألا تترك جلدة الكتاب بدون زخرفة، فكانت فى أبسط حالاتها إطارا يطرق الجلدة على شكل زخارف هندسية أو نباتية بسيطة، ثم تأتى بعد ذلك الزخارف الهندسية لتملأ الغراغ المرجود فى هذا الإطار. وقد سجل جرومان فى كتابه Islamic Book صورا رائعة لجلود عربية من مجموعة الأرشيدوق رايتر فى فيينا (١٨٨).

ولما جاء القرن الرابع الهجرى استحدث المجلدون نظام اللسان في الجلدة وكانت وظيفته تغطية أطراف الأوراق، وكذلك لتحديد الموضع الذي يقف عنده القارىء أثناء قراءة الكتاب.

وكان المجلدون العرب يبطنون الكتب من الداخل بالبردى والرق أو الورق، وربما بالغوا في ذلك فبطنوها بالقباش أو الحرير (١٩٠.

ولم يكتف المجلدن العرب بزخرفة الجلود الخارجية فقط، بل تعدوا ذلك ظهر الجلد الداخلي، فغطو، بزخارف لاتقل عن الزخارف الخارجية روعة وجمالا.

ويلحق بالحديث عن التجليد الحديث عن ترميم الكتب، وعلى الرغم من أنه لم تصلنا معلومات كافية عن ذلك، فإن المقريزى يذكر أن ميزانية مكتبة دار الحكمة في القاهرة (التي أنشأها الحاكم بأمر الله ٣٩٥هـ)، كان بها بند لترميم الكتب التي تتلف من كثرة الاستعمال.. وأغلب الظن أن عملية الترميم لم تكن تخصصا قائما بذاته، لكنها كانت عملية بسيطة يقرم بها المجلدون من أنفسهم باستعمال الصمغ أو النشاء في لصق ما قد يتمزق من الأوراق.

صيانة المخطوطات وترميمها

هناك العديد من العوامل والأسباب التى تؤثر تأثيرا شديدا فى أوراق المخطوطات التى وصلتنا عبر السنين، لذلك فلايد من حمايتها منها الابقاء عليها أطول مدة ممكنة. وأهم هذه العوامل : (١) الضوء، (١) الهواء شديد الجفاف أو شديد الرطوية، (٣) التغييرات الفجائية فى درجات الجرارة أو درجات الرطوية، (٤) زيادة نسبة الغازات الضارة فى هواء المكتبة مثل ثانى أكسيد الكبريت والأوزون، (٥) الأترية، (٦) الطفيليات كالفطر والمشرات.

وسوف نتناول بشيء من التفصيل كل عامل من هذه العوامل بنفس هذا الترتيب:

(۱) فمن المعروف أن الأوراق المصنوعة من لب الخشب والألياف السليولوزية والارراق التي تزيد فيها نسبة الأحماض هذه تتأثر أكثر من غيرها إذا تعرضت فترات طويلة للضوء، ولذلك ينبغى حفظ المخطوطات بقدر الإمكان بعيدا عن ضوء الشمس والضوء الصناعى، خاصة ما كان منها مصدرا للأشعة فرق البنفسجية بكميات كبيرة، ومن هنا يكون الحفظ المثالى لها في مكان مغلق بأقل قدر من النوافذ، ويضاء عند الضوورة بالضوء الصناعى بالقدر الذي يسمح بالرؤية ولدة محدودة.

(٢) ومن المعروف أيضا أن المخطوطات إذا تعرضت لدرجات عالية من الحرارة ولو لمدة قصيرة، فإن أوراقها تصغر ويسرع إليها التقصف وتصبح هشة، ولذلك لابد من الاحتفاظ بدرجة حرارة معتدلة داخل مكتبة (أو مخزن) المخطوطات. ودرجة الحرارة المناسبة لذلك هي ما تراوحت بين ٢٠ - ٢٤ درجة مئوية. ويجب البعد تماما عن استعمال أجهزة التدفئة في مكتبات المخطوطات أو مخازنها.

كذلك ينبغى الاحتفاظ بدرجة رطوبة معقولة داخل مخازن المخطوطات، فلا يجب أن تنخفض عن ٣٠٪، لأن أقل من ذلك سوف يساعد على جفاف الأوراق ومن ثم تقصفها، ولو زادت عن ٧٥٪ ولو لمدة قصيرة، فإن هذا الجو يساعد على غو الفطر على أوراق المخطوطات وتغير لونها وتكون بقع سوداء أو بنية اللون عليها، ولذلك ينبغى حفظ نسبة الرطوبة في المخازن بن درجتي ٣٠٪ و ٧٠٪ حتى تساعد على حفظ المخطوطات.

(٣) وقد وجد أن التغيير المفاجىء الواسع المدى فى درجات الحرارة أو البرودة يؤدى إلى الاضرار بألياف الررق، ذلك أنها تتقلص وتتمدد مع تغيرات الحرارة، وهذه الحركة الداخلية فى الررق قد تتسبب فى تكسر هذه الألياف وإحداث تلغيات بالورق. ومن ثم لا ينبغى أن يكون النافيير فى درجة الحرارة بالرفع أو الخفض عن طريق التكييف إلا بقدار درجتين تحت، أو درجتين في أي مدرجة للحرارة بالرفع أو الخفض عن طريق التكييف إلا بقدار درجتين تحت، أو

(٤) وقد وجد أن غازات مثل الأوزون أو ثاني أكسيد الكبريت الذي ينتج عن احتراق

القحم واحتراق الزيوت والبترول ويصل إلى معدلات عالية في المدن موطن تجمع المخطوطات، وفي فصل الشتاء على وجه الخصوص، هذا الغاز يمتص بسهولة في ألباف الورق حتى ولو لم تصل نسبته إلى نصف في المليون من الهواء. وهذا الغاز يتحد مع الأكسجين وبخار الماء الموجودان في الهواء ومع مركبات الحديد في الورق، فيتكون من ذلك حامض الكبريتيك، وهذا الحامض يتفاعل مع ألباف السيليولوز ويتلف الأوراق في المخطوطات، وبازدياد نسبة هذا الحامض في الورق تزداد سرعة تحلله.

ومعالجة هذا الغاز تتم باستخدام جهاز تكييف يمر فيه الهواء عن طريق أنابيب بها ماء بارد. وهذا الماء يوضع به محلول قلوى لمنع الصدأ عن الأسطح المعدنية التي يمرر عليها الهواء بعد ذلك. هذا المزيج القلوى ينقى الهواء الداخل إلى مخازن المخطوطات من ثاني أكسيد الكورت.

(٥) كذلك تعتبر الأتربة من أعداء المخطوطات وفضلا عن أضرارها المباشرة فإنها تساعد كثيرا على تواجد الحشرات واختفائها، ولذلك كان لابد من تنقية جو مخازن المخطوطات من الأتربة باستمرار عن طريق استخدام شفاطات الأثربة المستخدمة فى المكتبات والأجهزة الحديثة التى تستخدم لهذا الفرض.

(٢) والحشرات من أعدى أعداء المخطوطات وذلك أن بعض الحشرات وأنواعا من النطر تعيش وتنمو على المواد الداخلة في تجليد المخطوطات كالنشاء والمواد الصمغية المختلفة بل والجلود نفسها. وهذه الحشرات تتسبب في ثقرب بأوراق المخطوطات وتصل إلى حد كبير قد تصبح معه خطوطا غير منتظمة تحدث تلفا شديدا في المخطوطات.

ولابد إذن من تبخير المخازن على فترات منتظمة، ورش الرفوف بمواد قاتلة لهذه الحشرات يكن أن يجنب المخطوطات كثيرا من أضرار هذه الحشرات. وباستخدام الصوديوم أو خليط من حامض البوريك والنشاء على الرفوف يكن القضاء إلى حد كبير على هذه الحشرات. هذه العرامل التي تصيب المخطوطات عوامل طبيعية، يضاف إليها عوامل أخرى مثل الحريق الذي ينبغى تجنب أسبابه بشتى الطرق، لأن الكتاب المخطوط لايكن تعريضه ولا يقدر بثمن، على عكس الكتاب المطبوع الذي يكن تعريضه بنسخة أخرى. كذلك يجب على أمين المخطوطات أن يراعى عزل المخطوطات المصابة أولا بأول لترميمها، وذلك بالغرز الدورى للمجموعات، كما يلاحظ الاستخدام السليم للمخطوطات من جانب القراء فلا يستخدمون الأتلام في وضع خطوط أو علامات تحت سطور أو كلمات في المخطوط الذي يقرأ.

ويتصل بصيانة المخطوطات أيضا طريقة حفظها فى المكتبة، فالمخطوطات يجب أن توضع على رفوف معدنية، ذلك أنها أسهل تنظيفا وأدعى لعدم نمو الحشرات، كما هو الحال نى الرفوف الخشبية التي تساعد على غر الحشرات ولايمكن تنظيفها بدقة ويسر.

ومن المستحسن أن توضع المخطوطات الضخمة على الرفوف في وضع أقتى وليس في وضع رأسي حتى لا تلتوى جلدة المخطوط وأوراقد

ويتودنا هذا بطبيعة الحال إلى الحديث عن ترميم المخطوطات. والمقصود بالترميم هنا هو إصلاح ما يصيب أوراق المخطوط وجلدته من تلف أو تمزق أو تأكل، وقد سبق أن ذكرنا أنه على أمين المخطوطات أن يقوم بغرز المخطوطات بصفة دورية، وعزل المخطوطات التي تحتاج إلى ترميم يسبب إصابتها بأفة من الآفات أو يسبب ترقها من جراء الاستعمال غير السليم.

والوضع الطبيعى أن يكون بمكتبة المخطوطات قسم خاص لترميمها، الأنه من الخطأ الجسيم أن يسمع بترميم المخطوطات خارج المكتبة. وقسم الترميم هذا يجب أن يجاوز مخازن المخطوطات، وهو يحتاج إلى الكثير من الأدوات والخامات ومنها المواد اللاصقة والسوائل اللازمة لتنظيف الأوراق والجلود كالكعول والهنزين.

وقر عملية الترميم بأربعة إجراءات هي:

 (أ) بسط الأرران المطوية أو المثنية وذلك بتعريضها لبخار الماء في غرقة خاصة تصل درجة رطوبتها إلى ٩٠٪، وتبسط الأوراق على مناضد زجاجية نظيفة جدا ثم تجفف الأوراق بوضعها بين طلاحي من الورق النشاف الأبيض.

(ب) تقوية الأوراق أو الضعيفة وذلك عن طريق غمسها بمحلول النشأ أو الجيلاتين المخفف وتركها لتجف ووضعها بعد ذلك في مكابس ليسطها.

(ج) تغطى الأوراق بغطاء شفاف من الورق (السلوفان) أو القماش الرقيق أو النايلون.

(د) فى حالة الأوراق المكتربة من وجه واحد يمكن لصقها على ورقة أخرى بقصد تقريتها، وينصح بعدم استخدام الغراء لأنه غليظ القوام ويفسد الررق بلونه وتشققه بعد الجفاف. وينضل استعمال النشاء مع نسبة صغيرة من (الجلسرين). تحفظ عليه ليونته ومرونته.

فهرسة المخطوطات

من الواضع أن فهرسة المخطوطات على نطاق العالم كله لم تلق نفس العناية التى لقيتها فهرسة الكتب المطبوعة، وليس ثمة تقنين متفق عليه فى قهرسة المخطوط شأنه شأن المطبوع. وكل مكتبة لديها مجموعة من المخطوطات تجرى فهرستها بطريقتها الخاصة، ومن أسف أن دار الكتب المصرية التى لديها رصيد هائل من المخطوطات لم تقم حتى اليوم بفهرسة شاملة لما تقتنيه من هذه المواد.

إذن فإن محاولتنا هنا لوضع نظام لفهرسة المخطوط العربى ستكون محاولة خاصة ويجب

. أن تؤخذ على هذا النحوي ولسوت تتفق هذه المحاولة من بعض جوانبها مع بهرسة المطبوع، ويطبيعة الحال سوف تختلف في جوانب أخرى. فمن المعروف أن الفهرسة تعنى وصف الكيان المادى للعمل المفهرس، ولما كان الكيان المادى يختلف في المخطوط عن المطبوع فلابد أن تتأثر الفهرشة بذلك أيضا.

ولقد قام أحد خبراء اليونسكو في تونس (٢٠)، بوضع نموذج ليطاقة فهرسة المخطوط، ويمكن تلخيص هذه المحاولة في النقاط الآمية :

* أولا :- مساحة البطاقة ١٨ × ٢٤ سم عرضا وتكتب من وجهيها.

* ثانيا :- تبين على وجه البطاقة العناصر المعتادة التى تجدها على بطاقة المطبوع مثل اسم المكتبة وفن الكتاب ورقم المخطوط بالمكتبة وعنوان المخطوط ومؤلفه ومستهله وخاقته، واسم الناسخ وتاريخ النسخ ومكانه. ويضاف صورتان شمسيتان مصغرتان ٢ × ٩ المصفحتين الأولى والأخيرة من المخطوط، وتوضع هاتان الصورتان فى الركن الأين من النصف الأعلى من وجه البطاقة (انظر غرفج البطاقة).

* ثالثا :- يخصص ظهر البطاقة لتسجيل البيانات التى تساعد على تكوين صورة وأضحة المعالم عن المخطوط مثل : المادة المكتوب عليها المخطوط (بردى، رق، ورق)، ونوع الحط والحبر، وحجم المخطوط، ومسطرة المخطوط، وعدد الأوراق والزخارف والتجليد.

كذلك يسجل فى هذا المكان محتويات المخطوط باختصار، ثم نسب الخطوط، وذلك بذكر النسخ الأخرى من المخطوط ومكان وجودها، وتاريخ نسخها، وكذلك الطبعات المنشورة من المخطوط، إن كان قد نشر، مع بيانات ببليوجرافية كاملة عنها، وكذلك تسجل أهم الإجازات والسماعات فى هذا المكان أيضا.

* رابعا :- لما كانت الفهرسة عملية فنية ودقيقة وتحتاج إلى درجة عالية من الكفاية، فإن اسم الفهرس واسم المراجع يدرجان بالبطاقة.

ومن الواضع من العرض السابق أن البطاقة المذكورة كبيرة المساحة جدا وتحتاج إلى أدراج فهارس خاصة خارجة عن المألوف المشهور في عالم صناعة الأدراج. كما أن ادراج صورتين موتوغراكيتين لكل مخطوط بالبطاقة أمر فوق طاقة عدد كبير من مكتبات المخطوطات، ولا يقدر عليه إلا المكتبة المقرمية نقط. كما أن الكتابة على وجهى البطاقة سيضطر القارى، إلى إخراج البطاقات من أدراجها، وغير ذلك من الصعوبات التي يمكن تتبعها في البطاقة المقترحة سابقا.

إذن فلنحتذى بطاقة الكتاب المطبوع، مع عدم الإخلال بالمعلومات والبيانات اللازمة.

- للتعرف على المخطوط وتمييزه. وأقدم فيما يلى الخطوط العريضة لفهرسة المخطوط. يمكننا أن تقسم بطاقة فهرسة المخطوط إلى عدد من الفقرات:
- ** الأولى: فقرة المدخل ويجب أن يكون المدخل الرئيسى للكتاب باسم المؤلف مبتدئا بالجزء الأشهر من الاسم متبوعا بالأسعاء الأولى للمؤلف مع إعطاء تاريخى الميلاد والوفاة بعد الاسم بالهجرى والميلادى كلما أمكن ذلك.
- ** الثانية : فقرة العنوان وهنا يعطى عنوان المخطوط الرئيسى والفرعى إذا وجد، وكذلك العناوين التى اشتهر بها المخطوط (ولنصطلح على تسميتها بالعناوين البديلة -Alter (native title)، ثم بعد العنوان يسجل مكان النسخ واسم الناسخ وتاريخ النسخ.
- ** الثالثة : فقرة التوريق (أو بيانات المقابلة)، وفيها تسجل مادة المخطوط (بردى، ورق، رق)، ثم عدد الأوراق، ثم مسطرة المخطوط (أى متوسط عدد السطور في الصفحة)، ثم نوع الحط المكتوب به المخطوط، ثم الإيضاحيات (أى الصور والرسوم)، ثم نوع التجليد ثم حجم المخطوط بالطول والعرض بالسم.
- ** الزابعة: الاستهلال inception ، ونعنى به بداية النص بعد البسملة والحمدلة والصلاة على النبي . والحاقة Explicit ونعنى به نهاية النص قبل حرد المتن.
 - ** الخامسة : محتويات المخطوط، وتسرد بايجاز شديد، أو في عبارة وصفية مركزة.
- ** السادسة: نسب المخطوط، ونعنى به النسخ الأخرى الموجودة من المخطوط في مكتبات أخرى وكذلك الطبعات المنشورة من المخطوط، وأهم الإجازات والسماعات المسجلة في المخطوط. المخطوط.
- ** السابعة : هى فقرة المتابعات Tracings ، ونعنى بها المداخل الأخرى أو البطاقات الإضافية للمخطوط، ولتبدأ كما هر الحال فى المطبرعات، بمتابعة الموضوع، ثم متابعة العنوان (أو العناوين)، ثم متابعة الناسخ.
- ويمكن أن تكون مساحة البطاقة أكبر من مساحة البطاقة المتنتة دوليا للمطبوعات (8 × 8) بوصة (8 × 8 × 8 مس)، علم بوصة (8 × 8 × 8 مس)، علم أن تكمل البيانات على بطاقة ثانية إذا لم تكف واحدة. ويحرم بتاتا الكتابة على ظهر البطاقة منعا لفوضى استخدام الفهرس.

الإعداد المهنى لأمناء المخطوطات

من المتفق عليه أن الإعدام المهنى لأمناء الكتب المطبوعة أيسر بكثير من الإعداد المهنى لأمناء المخطوطات. وعلى سبيل المثال فإن فهرسة الكتاب المطبوع بواسطة أمين مكتبة متمرس قد لا يستغرق أكثر من خمس عشرة دقيقة، بينما فهرسة المخطوط الواحد قد تستغرق أسبوعا وأحيانا شهرا كاملا. كذلك يلاحظ أن جهات كثيرة قد حملت عن أمين المطبوعات عبها كبيرا فيما يتعلق بالفهرسة والتصنيف فيما يعرف بالفهرسة فى المنبع، والفهرسة المركزية، والفهرسة التعاونية، وأخيرا الفهرسة أثناء طبع الكتاب عا يتبع لأمين المطبوعات بطاقات جاهزة يدرجها فى فهارسه ويتفرغ للخدمة المكتبية، وهو أمر لم يتيسر لأمين المخطوطات.

والإعداد المهنى لأمناء المخطوطات يختلف من بلد إلى بلد كما هو الحال فى كل شىء. قفى فرنسا يترفر معهد خاص بتخريج أمناء الوثائق والمخطوطات والمطبوعات معا. وفى ألمانيا يتم الإعداد المهنى لأمناء المخطوطات بالجامعة وليس فى معهد مستقل.

وفى إنجلترا يتم الإعداد فى مدرسة خاصة بالرثائق والمخطوطات معا. وفى مصر تدرس مادة الكتابة العربية مادة الكتابة العربية المدينة المربية العربية العربية العربية العربية فى السنة الثالثة من نفس القسم، وتحظى كل من المادتين بساعتين فقط أسبوعيا، وإلى جانب هذه الدراسات الرسمية المنتظمة يتوفر معهد المخطوطات التابع لجامعة الدول العربية على تنظيم دورات تدربية فى مجال المخطوطات لمدة شهرين تقريبا، ويلتحق بها أشخاص من كل الدولة العربية.

ومركز تحقيق التراث بدار الكتب المصرية، بدأ بداية طيبة في مجال تدريس المخطوطات، إلا أنه بعد ذلك حصر نفسه في تحقيق بعض المخطوطات على أن يتدرب الباحثون أثناء عمليات التحقيق.

ونحن والرضع هكذا، لم ينشر من المخطوطات العربية إلا أقل القليل، وما زال الطريق شاقا وطويلا أمام استكمال نشر المخطوطات العربية لا غلك إلا أن نأسو لعدم وجود معهد أو قسم في كلية للنهوض بهذا الواجب القومي. وأنا أقترح أن ينظم معهد المخطوطات - وهذه وظيفته وواجبه - دراسة منتظمة ورسمية - كما هو الحال في معهد الدراسات والبحوث العربية - على أعمال المخطوطات لمدة سنتين على الأقل، ويلتحق بها حملة الليسانس والبكالوريوس عن لهم اهتمام بهذا المجال.

وأعطى فيما يلى الخطوط العريضة للمواد والموضوعات التي يكن أن تدرس في هذا المهد:

(١) تاريخ فنون الكتاب:

وهنا نصادف مواد الكتابة كالبردى والرق والورق، وطرق صناعتها وانتشارها والمقارنة بينها، دراسة كل ما يتصل بأدوات الكتابة كالقلم والمداد والدى، دراسة الكيان المادى للمخطوط العربي، دراسة فنون التذهيب والتجليد والتصوير وما إلى ذلك.

(٢) الكتابة العربية:

وهنا نصادف تطور الخط العربي عبر العصور المختلفة، أشكال الحروف والإعجام، وكذلك

يكن أن يدرس مشاهير الخطاطين كابن مقلة وابن البواب، وغيرهما ممن أضافوا إلى الخط العربر.

(٣) الببليوجرافيا:

هنا نصادف كل ما يتصل بطرق إعد القوائم البيليوجرافية ودراسة القوائم البيليوجرافية المرجودة بالفعل وخاصة منها ما يتعلق بالتراث العربى كالفهرست لابن النديم ومفتاح السعادة لطاش كوبرى زاده وغير ذلك وهو كثير.

(٤) مصادر التاريخ العربي:

إلى جانب الخلفية التاريخية للعالم العربي، والتأليف والترجمة والتدوين عند العرب، يجب الاهتمام في هذه المادة بدراسة أمهات الكتب التي تعالج التاريخ العربي والحياة الفكرية لدى العرب عبر العصور.

(٥) المراجع:

وهنا يجب الاهتمام بنرعين هامين من أنواع المراجع رهما : كتب التراجم، لأنها لازمة أشد اللزوم لرجل المخطوطات في عمله اليومي، وكذلك القواميس لأنه يرجع إليها كثيرا استيفاء الكلمات وتصحيحها.

(٦) الفهرسة والتصنيف وإعداد الكشافات:

لعل إعداد فهارس المخطوطات ووضعها في خدمة الباحثين والمحققين هي الثمرة والمحسلة النهائية والهدف المنشود من الإعداد المهنى المقترح، ولذلك لابد من الاهتمام بدراسة طرق فهرسة وتصنيف المخطوطات، وإعداد الكشافات اللازمة للمخطوطات ولفهارس المخطوطات على السواء.

(٧) صيانة المخطوطات:

وهنا تصادف دراسة أساليب صيانة المخطوطات ضد عوامل التلف الطبيعي، كالحريق والما والقوارض، ثم المشرات والضوء والأثرية وما إلى ذلك. وهنا أيضا تصادف دراسة طرق ترم م المخطوطات وأحدث الأساليب في هذا الأمر على النحو الذي مربنا.

(٨) تحقيق المخطوطات:

كى يساعد أمين المخطوطات المحققين فى القيام بعملهم على خير وجه لابد أن يعرف طبيعة عملهم، يل وحتى كى يصبح محققا هو بعد ذلك بحكم عمله وسط المخطوطات، فلابد من تدريس مادة تحقيق المخطوطات.

ويجب أن نؤكد أن الجانب العملى التطبيقي يجب أن يستغرق ثلثى الوقت المتاح على الأقل.

الموامش

- (١) من أجل معلومات أكثر تفصيلا في هذا الصدد انظر المصادر الآتية :
- أ المقريزي. تقى الدين، إمتاع الأسماع، وخاصة في جزئه الأول، ص ١٠١ وما يعدها.
 - ب- ابن سيد الناس. عيون الأثر، ج١، ص ٣١٥ وما بعدها.
- ج روزنتال، نرائتز. مناهج العلماء المسلمين في البحث العلمي، ترجمة أنيس نريجة، بيروت، دار
 الثقافة، ١٩٦٦م، ص ٢٣٠.
- (٢) محمد كرد على، الإسلام والحضارة العربية، ط ٢، القاهرة، لجنة التأليف والترجمة، ١٩٥٠م، ج١، ص ٧٢.
 - (٣) القلقشندي أبر العباس أحمد بن على وصبح الأعشى في صناعة الانشاع، القاهرة. دار الكتب المصرية، ١٩١٩م، ج٢، ص ٤٧٥.
 - (٤) محمد ماهر حمادة : الكتبات في الإسلام، دمشق، مؤسسة الرسالة، ١٩٧٠، ص ٣٧.
- (٥) عبد السلام هارون، تحقيق النصوص ونشرها، ط ٢، القاهرة، مؤسسة الحلبي، ١٩٦٥م، ص ٩ -١٠٠.
 - (٦) ابن خلكان، أحمد بن محمد بن أبي يكر : وفيات الأعيان، ج ٢، ص ٣٩٥.
- (٧) محمد كرد على: المصدر السابق، جـ ١، ص ١٧٠.
 (٨) محمد كرد على: المصدر السابق، جـ ١، ص ١٧٠. وانظر أيضا عيد السلام هارون، المصدر السابق،
- رام) محمد ترد علی : المصدر السابق، جد ۱، ص ۱۳۰. وانظر ایضا عبد السدرم هارون، المصدر السابق، ص ص ۱۱ - ۱۳.
- (٩) لمزيد من المعلومات عن الورق في تلك الفترة انظر القلقشندي، أبر العباس أحمد وصبح الأعشى في صناعة الانشاء، جـ ١٢ من ٤٧٧ ٤٧٧.
- (١٠) من العلماء الذين كانوا يعيشون من النسخ أبو على محمد بن الحسن بن الهيثم المتونى سنة ٤٣٠
 هـ، وأبو موسى الحامض، وأبو عبد الله الكرماني. انظر القطى في أخبار العلماء، ص ١٥٥٥
- والفهرست لابن النديم، ص ١١٧ وما بعدها، وارشاد الأديب لياقوت الرومي، جـ ٢، ص ٣٤-٣٥.
 - (۱۱) اين النديم، محمد بن إسحق: القهرست، ص ٣٦. (١٢) عبد الستار الحلوجي: المخطوط العربي (رسالة دكتوراه)، ص ٩٥.
 - Encyclopedia Britannica. art. Paper. (\\r)
 - (١٤) عبد الستار الحلوجي: المخطوط العربي (رسالة دكتوراه)، ص ١٢٢.
 - -Grohmann, Adolf. Islamic Book, P. 23. (10)
 - Grohmann, Adolf. Islamic Book, pp. 3-4. (17)
 - (١٧) عبد الستار الحلوجي : المخطوط العربي (رسالة دكتوراه)، ص ١٤٩.
 - Islamic Book pp. 47-49. (1A)
 - Ibid. pp. 50-51. (14)
 - (٢٠) هو الأستاذ الدكتور توفيق إسكندر، رئيس قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة الأسبق.

حركّة النشر والتأليف فى المملكة العربية السعودية

لعل أشرف ماينتجه الاتسان هو الكتاب الذي يحمل أسمى مانى الاتسان : فكره، ولعل من أهم فروع الدراسات الاتسانية ذلك الفرع الذي يدرس انتاج الكتاب. ومن المعروف أن انتاج الكتاب ير بثلاث حلقات أو ثلاث عمليات تبدأ فى اللغة العربية بحرف التاء هذه الحلقات هي : تأليف الكتاب وتضيع الكتاب وتسويق الكتاب، ومن الراضع انه يشترك فى هذه الحلقات عدد من الأطراف فيطل حلقة التأليف هو المؤلف الذي يحقق ذاتية الكتاب ويكون مسئولا عن المضمون الفكري فيه، أما الطابع فهو بطل حلقة تضيع الكتاب اذ هو الذي يعطى الكتاب كيانه المادى الفيزيقي بعد أن اعطاه المؤلف كيانه الأثيري، أما بانع الكتب فهو بطل حلقة التوزيع أو التسويق اذ هو المسئول عن توصيل الكتاب إلى القراء.

وثمة طرف أساسى فى عملية نشر الكتاب هو الناشر الذى يجمع الأطراف الثلاثة السابقة وينظم عملها، ويشبه الناشر فى عمله المتاول فهر يأخذ الكتاب من المؤلف ويعطيه العائد المالى المناسب مقابل الفكر الذى قدمه ويدفع بالكتاب الى الطابع ويدفع له تكاليف الطباعة ويأخذ نسخ الكتاب ويدفع بها فى منافذ التسويق المختلفة ويحصل مايعود به الكتاب من مكاسب مالية.

ولما كان الكتاب هو واجهة فكر الأمة فقد حظى فى معظم الدول بدراسات عميقة بل وفى كثير من الأحيان رصدت له الامكانيات البشرية والمادية للدراسات والتمحيص فأصدرت الدريات وانشئت المعاهد اجلالا وتعظيما لقدر الكتاب ولم تشذ المملكة عن هذا الاتجاه فقد وجد من ابنائها من اهتم بالكتاب السعودى ولعل أهم الدراسات التي الجزت فى هذا الاتجاه تلك التي توفر عليها الأستاذ يحى ساعاتي رئيس قسم التزويد بمكتبة جامعة الرياض المركزية وهو بحكم هذا العمل يلك نظرة فوقية شاملة على حركة النشر والتأليف فى المملكة ومن هذا المنطق تأتى أهمية الكتاب الذى ننقده اليوم، حمّا لقد سبقته بعض المقالات الطائرة والتقارير السريعة ولكتها لم تكتسب الصيغة العلمية بل هى أقرب الى الخواطر أو الآراء الخاصة التي السريعة الى الأرقام والاحصاءات بينما الكتاب الذى توفر عليه الساعاتي يعتبر فى كثيرٌ من

^{*} جريدة البلاد ، السبت ١٨ جمادي اتاني ١٤٠٠ هـ ٣ مايو ١٩٨٠

جوانبه دراسة أصيلة مبتكرة. هذا الكتاب الذى نشره النادى الأدبى بالرياض فى نهاية العام المنصوب المعامر (١٩٩٩-١٩٧٩)، يعتبر وثيقة علمية هامة فى موضوعه. تستند الدراسة الى قائمة ببليرجرافية تضم حوالى ثماغائة كتاب نشرت فى المملكة خلال عشر سنرات ١٣٩٠-١٣٩٩. - ١٩٩٧-١٩٧١) سواء لمؤلفين سعوديين أو لغيرهم من العاملين داخل المملكة وألفوا هذه الكتب اثناء وجودهم على أرض المملكة. وقد جرى ترتيب المفردات داخل تلك الثائمة هجائيا برؤوس الموضوعات وتحت كل موضوع رتب الكتب هجائيا بأسماء مؤلفيها حسب اسم العائلة ورقمت الكتب ترقيما مسلسلا من أول القائمة الى أخرها، والحق بها كشافان احدهما هجائى بأسماء المؤلفين والآخر هجائى بعناوين الكتب وذلك لمن برغب فى معرفة الكتب التى الفها بأنف معين أو للعصول على بيانات عن كتاب معين لايعرف عنه سوى عنوانه.

ومع الاعتراف بأن هذه القائمة غير كاملة رغير دقيقة فإن المؤشر يشير نحر مائة كتاب في المتوسط تنشرها المملكة في كل سنة يساند هذا المؤشر الاحصائيات التي تنشرها الأمم المتحدة في الكتاب السنرى الاحصائي. ورغم ان هذه القائمة تستغرق الجزء الأكبر من الكتاب هي وكشافاتها (٣٠٠ صفحة من ٢٠٠ صفحة) فإن المؤلف قد استغل هذه القائمة احسن الستغلال حيث أقام عليها دراسة قيمة في نحو ثلاثين صفحة كل منها تعتبر ثروة علمية ثمينة فقد درس اتجاهات التأليف في الانتاج الفكرى السعودي حيث خرج بأن الانسانيات (الأدب والدين والتاريخ والعلوم الاجتماعية) تستغرق ٨٥/ من الانتاج الفكرى السعودي، وللأدب وحده النصيب الغالب أذ يمثل ٣٠٠/ من مجموع الانتاج ونصف الأدب تقريبا كالفنون وعلم وحده النصيب الغالب أذ يمثل الانتاج قل الانتاج في مجالات أخرى انعدم فيها الانتاج قاما كالتربية البدنية، كما لاحظ أن الانتاج في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية ضئيل وفزيل على وجه العموم.

ويشير المؤلف برارة الى تأخر الترجمة فى المملكة تأخرا كبيرا على الرغم من وجود عشرات المثقفين الذين حصلوا على درجات علمية من الجامعات الغربية وقدرتهم على الترجمة وبالمنت نظر الجامعات والمؤسسات العلمية والأدبية الى ضرورة الاهتمام بالترجمة لما لها من أثر فعال فى دفع الحركة العلمية والثقافية اذ لاتزيد نسبة الكتب المترجمة فى القائمة عن نصف فى المائد.

كذلك يشير بتغس المرارة الى كتب التراث التى لم يحقق منها وينشر سوى عدد قليل رغم اكتناز مكتبات المملكة بجاتب كبير منها ، كما يلنت النظر الى الأهمال الشديد لأدب الأطفال الذى لم ينشر قية سوى عدد ضئيل من الكتب.

ينتقل المؤلف بعد دراسته للانتاج الفكرى السعودى الى دراسة دور النشر فى المملكة الا انه خلط خلطا كبيرا بين دور النشر التجارية التى نشأت أساسا للنشر وبين الهيئات العلمية والصالح الحكومية كناشر والتي يعتبر النشر فيها وظيفة جانبية مساعهة على تنفيذ برامجها وخرج من ذلك بأن هناك مايقرب من خمسين دار للنشر وهيئة علمية ناشرة. بينما المؤشر المفيقى لدراسة النشر في أية دولة هو النشر التجارى، وقد حصر المؤلف حوالى عشرة دور للنشر التجارى، أعطى عن كل منها قليلا من المعلومات حسيما توفر له. ونخرج من هذه الدور النشر التجارى بانعدام التخصص بين الناشرين السعوديين، وتركز النشر جغرافيا في ثلاث مدن فقط هي الرياض وجدة والطائف.

ولم يغفل المؤلف الاشارة الى وضع المطابع فى المملكة فأشار الى كثرتها فى المدن السعودية ولكتها تعى عليها هبوط مستوى العمال بها وانخفاض مستوى الاداء وبالتالى بطء انتاج الكتاب السعودى ورداءة الطبع ولجوء الناشرين الى طبع كتبهم فى القاهرة وبيروت.

ويختتم المؤلف دراسته ببعض المآخذ التى يأخذها على الكتاب السعودي وكذلك يتحدث عن السلاسل السعودية وصعوبة الحصول على الكتب المحلية، وهو في نقد، عر مر الكرام على مشاكل ومعاناة الكتاب السعودي، في نظرته الفوقية الطائرة المهودة، ولم يقدم المؤلف حلولا أو اقتراحات لشاكل ذلك الكتاب ورعا يفضل ذلك في دراسة مقبلة.

ولما كان الرقم والاحصاء هو دائما مع العلم كما نقرل فقد امتعنا المؤلف بعدد من الجداول التى تصلح اساسا لدراسة أخرى. من هذه الجداول جدول بعدد الكتب في كل موضوع من موضوعات التأليف وميز فيه بين المؤلف السعودى وغير السعودى. والناشر المحلى والأجنبي ولفة الكتاب. ثم ركز ذلك في جدولين اخر بين فيه النسب المنوبة لفروع المعرفة البشرية طبقا لتصنيف ديوى العشرى، كما خصص جدولين أحدهما لدور النشر التجارية، والثاني للهيئات العلمية والحكومية ومانشرته كل منها في الفترة المذكورة. ومن الجداول الهامة جدول يتناول مراكز النشر في المملكة مرتبة تنازليا حسب عدد الكتب التي نشرت في كل منها، وهو مقيد في دراسة جغرافية النشر بالمملكة. ورأى المؤلف تخصيص جدول يحصى مانشرته كل جامعة من الجامعات السعودية باعتبارها هيئات علمية عليا، كما رأى إفراد جدول بما نشرته الرئاسة العامة لرعاية الشرته الرئاسة المامة لرعاية الشرته الرئاسة تشرعانيا بتلك المؤسسات.

الحجاز دراسات ايكولوجية تخطيطية

توفر الدكتور الشاب عمر الغاروق السيد رجب الأستاذ المشارك بكلية الأداب جامعة الملك عبد العزيز على اصدار كتابه الثانى عن بعض الجوانب الجغرافية فى المملكة بعنوان الحجاز أرضه وسكانه دراسات ايكولوجية، وقد صدر الكتاب عن دار الشروق بجدة فى نحو ٤٠٠ صدحة متضمنا اربعين شكلا وخريطة وخمسة عشر جدولا احصائيا وقائمة مصادر تربو عن مائة وستين مصدرا من المصادر الأصلية بين عربى وأجنبى وتقارير منشورة وغير منشورة عا بجعار هذا الكتاب جديرا بالوقوف أمامه بالفحصى والدراسة.

لقد اتبع المؤلف في كتابه فصول هذا الكتاب والتي يكن اعتبار كل منها دراسة علمية
تانمنياتها منهجا ايكولوجيا تخطيطيا رآه أنسب النامج للمرحلة الراهنة المنطورة من تاريخ
المملكة فان فصول الكتاب التي تعالج الحجاز من شتى جوانبه التاريخية والطبيعية والسكانية
والاقتصادية الها يحكمها جميعا تلك النظرة الايكولوجية التكاملية فهي تتعرض لعناصر
المكان في المجاز طبيعية وبشرية باعتبارها عناصر مشتركة لها ماضيها وحاضرها ومستقبلها
وياعتبارها اجزاء متفاعلة في دائرة ايكولوجية متوازنة العلاقات أو أقرب الى ذلك وهذه
الدراسات في هدفها النهائي دراسات تخطيطية ترمى الى الكشف عن أوجه اختلاف هذه
العلاقات نتيجة لتطور العناصر بسرعات متباينة والى محاولة اعادة التوازن اليها من خلال
الغروض والمبادعة التحطيطية والى تصور افضل الاطارات لاستمرار فوها بعدلات اكبر عا هي
عليه فضلا عن تقديم الاقتراحات التي من شأنها المحافظة على خصائص المكان الأصلية
الثابية وهنا تجبر الاضارة الى أن هذا المملكة حضرية وريفية وبدوية.

ثم ان الكتاب بعد ذلك يسد فراغا فى الكتابات الجغرافية المعاصرة عن المملكة ورغم انه مخصص بالكامل للحجاز فان الاطار الأوسع الذى يشمل المملكة العربية السعودية تظهر دائما فى جميع فصول الكتاب كمرجع أعم للمقارنة وكمحيط أشمل يتضمن تفاعلات مناطقها المختلفة.

يدور الفصل الأول من الكتاب حول ايكولوجية الحجاز كموقع وكتاريخ ويخلص منه المؤلف الى توصية تخطيطية في غاية الأهم " تلك هي تحريل الحجاز الى منطقة صناعية بتروكيمائية

^{*} البلاد ، ۱۱ رجب ۱٤٠٠ تر - ۲۵ مايو ۱۹۸۰

من الدرجة الأولى ذلك انها قلك مقومات ذلك لسكانها ومراصلاتها وموقعها ورصيدها من الخامات والموارد المعنية في الدرع العربي ثم ان الموارد التمويلية الحالية للمملكة تتيح لها مايسمي بلغة الاقتصاديين بالدفعة المالية القوية اللازمة للبد، في انشاء مثل هذه القواعد الصناعية كما أنه لايعوزها الطاقة شأن المملكة ككل وهي كمنطقة تحوز مجموعة من القدية والبازغة التي قمل الأوعية المناسبة لاستيعاب احتمالات التحول الصناعي بها فضلا عن أهمية ذلك بالنسبة للاتجاه بهذه المن نحو اداء وظائفها المضرية ولاتبقي مجرد مراكز لتقديم المخدمات المضرية التي قمل الحد الأدني لوظائف المن عامة وبهذا التحول المأمول يكن للحجاز ان يجتاز عقبات العصر الصناعي وان يدخل مرحلة جديدة من مراحل تاريخه المنواصلة وان لي تتشكل معها ملامح الكولوجية المستقبل بالنسبة له كمنطقة متميزة ومن المهم الادارة الى أن المؤك يقدم تصوره التخطيطي هذا مدعما بالأرقام وموثقا بالخرائط والأشكال ونافذا الى تجرب تخطيطية مقارنة في مناطق أخرى بقصد الاحاطة والشمول.

■ في الفصل الثاني ينطلق في الحديث عن الجغرافيا الطبيعية لبعض المناطق

والسفح والوديان ومتعمقا في دراسة تفصيلية عن جيولرجية المنطقة واحتمالاتها المعدنية ثم ينتقل الى دراسة مناخية نباتية يخلص منها الى وضع اقسام جديدة للحجاز من الناحية المناخية اما الجزء الأخير من الفصل فيتناول هيدرولرجية المجاز من الزاوية الايكولوجية المتزابطة بين الماضى والحاضر والمستقبل من ناحية والمتفاعلة مع بقية عناصر المكان السكانية والاقتصادية والحضرية من ناحية ثانية ويتعرض للاكتشافات المائية الحديثة في المنطقة خاصة والمملكة عامة ويقرب بأن هذا التغير الايكولوجية الهام بجب أن يستوعب في اطار ايكولوجية اقتصادية معاصرة حيث أن معاملة هذه الموارد المائية الضخمة بنفس الأسلوب القديم سوف يؤدى الى خسارة محققة بالنسبة لمصادر المياة واقتصاديات المراعى على حد سواء وبالتالي في تهدد ايضا استثمارات رؤوس الأموال المعتمدة على ترافر المياه في الريف والمدن ويقترح أن تعلن هذه المناطق كعناطق محمية هيدرولوجيا يضبط فيها حفر الأباء الجديدة ضبطا محكما ويرشد استغلالها حيث تأتي بأعلى مردود اقتصادي ممكن.

■ وتأتى الدراسة الثالثة عن سكان الحجاز حيث تمل تغيرات السكان من حيث خصائص التوزيع ومعدلات النمو وسمات التركيب أكثر التغيرات دينامية وحاسية التغيرات الايكولوجية الراهنة في المملكة وهو يحلل مرضوع الهجرة الداخلية بين مناطق المملكة خاصة بين الريف والبادية من ناحية والمراكز الحضرية من ناحية ثانية موضحا تأثراتها الايجابية والسلبية ويحلل الايكولوجية الماصرة لتوزيع التجمعات السكانية في الحجاز ويأتى كل ذلك في سياق دقيق من الأرقام والحرائط والاشكال.

■ ويعتبر فصل اقتصاديات الحجاز ذروة لهذه المجموعة من الدراسات عن الحجاز ويكفى القاء نظرة على مكونات هذه الدراسة لكي تبين أهبيتها فهي تبدأ أولا بقدمة التغيرات الاقتصادية الراهنة في المملكة بعامة ينتقل المنظور .. ثانيا الى دراسة لاقتصاديات النقل والراصلات في الحجاز باعتبارها اساس الحركة الاقليمية والاقتصادية مختتما هذه الدراسة عن المواصلات بمناقشة مشروع سكة حديد الحجاز واقتراحات أعادة تشغيله ثم ثالثا تقدم الدراسة صورة مكثفة لايكولوجية واقتصاديات الزراعة الحجازية ومن أهم زواباها مايتصل بتحديد مجالات التوسع الأفقى والرأسى في الزراعة الحجازية أما رابعا فهي تدرس اقتصاديات الرعى في المنطقة كما تتمثل في عناصرها من الرعاة والمراعي والثروة الحيرانية ويختتم هذه النقطة بمناقشة مشاكل نظم الرعى القديمة والحديثة وتأثير كل منها على المراعى والثروة الحيوانية معا ثم تأتى الموارد المعدنية كخامس نقطة في هذا الفصل المستفيض عن اقتصاديات الحجاز وهي تستند الى مجموع الدراسات المعاصرة والاكتشافات المعدنية الحديثة كامكانيات وكاحتمالات وكرصيد للتحول الصناعي المنتظر ويختتم هذا الفصل بوضع صورة متكاملة تخطيطية عن التنمية للقطاعات الحضرية والريفية والبدوية في الحجاز.

لقد اثرت تقديم هذا العرض السريع لجوانب هذا الكتاب من أجل اعطاء القارىء صورة واضحة ومجملة عنه رغم ان الكتاب يستحق وقفة أطول ومتانة أكثر غير انني أعود وأقول كما سبق ان قلت بالنسبة للكتاب الأول للمؤلف (دراسات في جغرافية المملكة العربية السعودية) ان هذا الكتاب لابد أن يقرأ واني من هذا المنبر انبه الجامعات في المملكة وفي العالم العربى وخاصة اقسام الجغرافية والاقتصاد والتخطيط وكذلك مراكز البحوث الى أهمية وخطورة ماجاء بهذا العمل الفكرى من افكار وآراء جديدة لم يسبق اليها.

لقلا قدم المؤلف من قبل مايربو على العشرين دراسة عن المملكة ظهرت في دوريات سعودية وعربية كما ظهرت في كتبه ومؤلفاته وهي جهرد جذيرة بالاشادة بها من جانب والاستفادة بها من جانب آخر ويأتي هذا الكتاب عن الحجاز تلبية لمتطلبات موضوعيّة عديدة تشير اليها خصائص المرحلة الراهنة عن تطور المملكة.

واسمح لنفسى .. ختاما لهذا العرض - ان اقتبس فقرة وردت في مقدمة هذا الكتاب كخلاصة له (.. وفي كل مكان وصلته المؤثرات الاسلامية .. فقد كانت النفوس بين غازه وفرغانه - تتطلع الى الحجاز تهفو الى زيارته والى متابعة النهر من بدايته في رحلة يتسع مداها المكان الاف الكيلو مترات ويتجاوز مداها الزماني مئات من السنوات ..)

انه اضافة جديدة الى المكتبة العربية والفكر الانساني انه كتاب لابد إن بقرأ.

موليد محلية *

ليس ثمة شك فى أن نصف العلم تنظيمه ذلك أن تنظيم وتيسير مصادر المعلومات على اختلاف أنواعها إنما يساعد العلماء والباحثين والقراء عموما على الوصول الى مايريدونه من معلومات وحقائق وبيانات فى أسرع وقت وأيسر سبيل وأقل مجهود وأيسط تكلفة.

وعلى النقيض من ذلك تماما فإن عدم تنظيم مصادر العلم أو اضطراب ذلك التنظيم. يكلف المساء والباحثين والقراء باهظا . في وقتهم وجهدهم وبالهم، بل الأنكى من ذلك أنهم غالبا ما يجدون أنفسهم يحرثون في حقل قتل حرثا من قبل ويكروون ما سبقهم إليه غيرهم . ويقال عنهم في هذه الحالة بأنهم يبدأون من حيث بدأ الآخرون وليس من حيث انتهى الآخرون. كما يجب أن يكون الحال.

وانطلاقا من هذا المبدأ أخلت الدول المتقدمة في تنظيم وتيسير مصادر المطرمات وجعلتها في متناول علمائها وباحثيها حينما يشامون بينما لم تدرك الدول المتخلفة - التي يسمونها تأدبا بالدول النامية - أهمية هذا التنظيم ومن هنا كان تخبطها في مجالات العلم وبالتالي في جميع نواحى الحياة. ولذلك تتسع في كل يوم الهوة بين الدول المتقدمة والدول المتخلفة. تتلك تزاد تقدما وهذه تزاد تخلفا.

أنشأت الدول المتقدمة المكتبات ومراكز المعلومات على اختلاف مستوياتها وأنواعها ورعتها بكل الإمكانيات ورعتها بكل الإمكانيات بالبشرية ودعمتها بكل الإمكانيات المادية والمالية. ولم تهتم الدول المتخلفة بتلك المؤسسات الميوية للدولة بل أهملت ما هو قائم فيها ومن سوء المط أن أي انتقاص للميزانيات أو تخفيض في القوى العاملة ينصب أول ما ينصب على تلك المؤسسات.

إبتدعت الدول المتقدمة أحدث الأساليب وأحدث الآلات والأجهزة في إدارة تلك المؤسسات الفكرية ولم تأخذ الدول المتخلفة بشيء من هذا بل غاليا ما وقفت موقف المتفرج المنبهر العاجز عن إعمال فكرة وتدبير أمره.

وذهبت الدول المتقدمة إلى أبعد من هذا فنظرت الأساليب وقننت الأسس ومعبرت الإجراءات

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س١، ع١٠ (يناير ١٩٨١). ص٢-٤٠

وسار كل شئ حسب نظام وقانون ومعيار: وصاحب هذا كله فيض من النتاج الفكرى في مجال المكتبات والمعلومات. على شكل كتب ودوريا ت تعالج تلك النظريات والأسس والمعايير الإحكام العمل في تلك المؤسسات لصالح العلم كله والبشرية كلها.

وضريت الدول المتخلفة أخماسا في أسداس، بل ذهب بعضها الى أن ذلك كله رفاهية لا لزوم لها بل وحذلقة تصدر إليها واستراحت الى ما ذهبت اليه.

وفى عالمنا العربى لاتلبث دورية متخصصة فى هذا الميدان تقوم إلا وتتوقف كأن لعنة معينة تلاحق الميدان. يذكرنا ذلك بجلة عالم المكتبات. ويذكرنا ذلك بمجلة المكتبة العربية وغيرهما . وننظر الى الدوريات الأجنبية التي امتدت أعمار بعضها الى أكثر من قرن . نظرة حسد وتأمل . إنها جزء من النظام الفكري والحضارى الراسخ هناك.

وإيانا منا بأن نصف العلم تنظيمه. واعتقادا منا فى أن حاجة المنطقة العربية ماسة الى وجود دورية علمية متخصصة فى هذا المجال تسد فجوة وتقدم خدمة .. ترفرنا على إصدار هذه المجلة. التى تقوم سياستها على نشر مقالات متخصصة فى مجال المكتبات والمعلومات والميادين المتصلة بهما بأقلام خبراء متخصصين باللغتين العربية والانجليزية . والمقالات التى بالانجليزية تهدف بالدرجة الأولى الى تعريف الدول الأجنبية على مايجرى فى الوطن العربى كنوع من التبادل الفكري والتلاتع المكتبى.

وهذه الدورية العلمية قصد بها وجه الله وقصد بها وجه العلم وحده... فالكلمة الموضوعية الشريفة والكلمة العلمية الأصيلة هي الهدف.. وهي الوسيلة نحو مكتبات أفضل ونحو مراكز معلومات أرقى ونحو عالم قراءة أسعد.

والى هذأ قصدنا وعلى الله قصد السبيل.

لمحات من تاريخ الكتب والمكتبات. . ط آ تأليف / عبد الستار عبد الحق الحلوجي

عرض وتحليل *

تاريخ الكتب والمكتبات، هو فى الحقيقة تاريخ الفكر الإنسانى فى مسيره ومصيره، فالكتاب، أيا كانت مادته أو شكله هو وعاد هذا الفكر، والمكتبة أيا كان نوعها أو حجمها أو ميناها أو أثاثها هى مكان استيعاب هذا الرعاء والحفاظ عليه ونقله من جيل الى جيل ليطلع على هذا الفكر ومن ثم يضيف إليه.

والكتاب الذى بين أيدينا يؤرخ للكتاب كوعاء والمكتبة كمكان يستوعب هذا الوعاد ويحافظ عليه وذلك منذ أقدم العصور حتى اليوم. وقد اتبع المؤلف في عرض موضوعه المنهج التعجيلي والنظرة اللطائرة الفوقية التي لاتقف في عند الجزئيات والفرعيات الصغيرة ولكنها تعالج الكليات محاولا الحروج بنظريات عامة . وهو بهذا المنهج يعفق مع قلة قليلة من المؤلفين على رأسهم الفرد هيسيل في كتابه تاريخ المكتبات الذى ترجم من الألمانية الى الانجليزية ثم من الانجليزية الى العربية في سنة ١٩٧٣. وهذا المنهج التحليلي أبعد الكتاب عن المنهج السردى الوصفي الذى يعنى بالجزئيات والتفاصيل الدقيقة والذى غالبا ما تضيع فيه الكليات والتفاصيل الدقيقة والذى غالبا ما تضيع فيه الكليات والتفاس عن المنهج تتطلب وهضم ما جاء به : لأن كثيرا من الأفكار والمقائق التي عالجها تعتبر رؤوس أقلام تتطلب المزيد من الشرع والتفصيل بالنسبة للقارىء العام.

ويبدأ المؤلف كتابه بدراسة الكتب والمكتبات في مصر والشرق القديم وهي بداية طبيعية لأن تلك المنطقة هي الموطن الأصلى للفكر والثقافة الإنسانية ومنها انتشرت إلى أرجاء الأرض، وهذا القصل يؤكد لأول وهلة ما ذهبنا إليه من سيادة النظرة التحليلية الفوقية إذ عولجت هذه المنطقة رغم أهميتها وخطرها في أقل من خمس صفحات بينما تعالج في حالة الدراسة الوصفية السردية في عشرات الصفحات بل المئات.

وبعد هذا المدخل الطبيعى فى الدراسة يعالج الكتاب تاريخ الكتب والمكتبات عند اليونان، ولا يحصر كلامه داخل بلاد اليونان وحدها، بل يمده إلى المناطق التى خضعت للنفرذ اليونانى بدليل أنه عالج مكتبة الاسكندرية القدية فى هذا الفصل ولم يعالجها باعتبارها جزءا من تاريخ المكتبات المصرية القدية فهى وإن كانت مكتبة مصرية من الناحية الجغرافية والتاريخية

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ١، ع ١ (يناير ١٩٨١). - ص ١٢٦ - ١٢٩

إلا أنها مكتبة بونانية فكرا وتنظيما وإدارة ولا نستطيع أن نأخذ على المؤلف هذا الإتجاه فهذه - هي طبيعة المنهج التحليلي الطائر.

وكان من المنطقي أن يتجه المؤلف بعد ذلك الى دراسة المكتبات والكتب عند الرومان بنفس الأسلوب الطائر الذي يهتم بالكليات والنظرية الفوقية ودراسة المكتبات الرومانية في الأميراطورية الرومانية على إتساعها في صفحات قليلة.

ويبدو أن المؤلف قد جعل الفصول السابقة تمهيدا أو خلفية لدراسة المكتبات والكتب في العصور الاسلامية التي يولع بها وجادت معالجتها أكثر استفاضة وأكثر عمقا من سابقتها ، فهو يتقدم مع الكتاب الاسلامي قرنا بقرن في أناة وتؤدة ويعالجج المكتبة الإسلامية على إتساع رقعة الإمبراطورية الإسلامية ، ولاينسي أن يدخل في أنواع المكتبات الإسلامية والمعمليات المختلفة التي تتم داخل المكتبة والخدمات المكتبية التي تقدمها . ورغم الإفاضة التُّنسبية في معالجة المكتبة والكتاب الإسلامي إلا أن الكتبا الذي نقدمه للتاريء مايزال مشدودا الى المنهج الذى ارتضاه المؤلف وهو المنهج التحليلي الطائر.

وبعد أن يصل المؤلف الى نهاية المكتبة الإسلامية والكتاب الإسلامي يدلف بنا الى المكتبات والكتب عند الأوروبين وهم الذين تسلموا العلم من المسلمين وكان للمكتبات الإسلامية والفكر الإسلامي أثرهما الواضح في مكتباتهم وكتبهم.

ورغم التداخل التاريخي بين المعالجتين ، إلا أن التداخل لم يدم لأكثر من ثلاث صفحات لأن الفلسفة العامة للمنهج التحليلي الذي اتبعه المؤلف هي أن يسلم الراية من مكان الى مكان ومن شعب الى شعب ومن حقبة الى حقبة مما أنى على الكتاب سلاسة وإنسيابا في التفكير والأفكار أبعده عن التداخل والتكرار الذي نصادقه في كثير من كتب التاريخ.

وهو في معالجته للمكتبات الأوروبية، يسير معها قرنا بقرن ، يوضع خصائص القرن وملامحه وما استجد فيه دون الإلتفات الى القرن الذي قبله. ورغم أن المقارنات قليلة وسريعة بصفة عامةً في الكتاب إلا أن الروح التحليلية العامة ماتزال سائدة في هذه المعالجة مثل المعالجات السابق.

إن التحليل والفرقية والنظرة الطائرة في منهج هذا الكتبا تبلع قمتها في الفصل المعنون «خطوات على الطريق» وكأنى بالباحث المؤلف يخدم بطريق غير مباشر في كل ماسبق من فصول هذا الفصل، فهو في الفصول السابقة يستعرض وقائع محددة ، أما في هذا الفصل فهو يبلور ويركز الأسباب والعوامل التي أدت الى ازدهار أو انتكاس الكتب والمكتبات التي يصفها - ويحق - بأنها «مظهر حضارى في حياة الأمم والشعوب»، وهذه العبارة في الواقع مسمه منتاح شخصية الكتاب الذي بين أيدينا. - ١١٤٠إلا أنها مكتبة بونانية فكرا وتنظيما وإدارة ولا نستطيع أن نأخذ على المؤلف هذا الإتجاه فهذه هي طبيعة المنهج التحليلي الطائر.

وكان من المنطقي أن يتجه المؤلف بعد ذلك الى دراسة المكتبات والكتب عند الرومان بنفس الأسلوب الطائر الذي يهتم بالكليات والنظرية الفوقية ودراسة المكتبات الرومانية في الأمبراطورية الرومانية على إتساعها في صفحات قليلة.

ويبدو أن المؤلف قد جعل الفصول السابقة تمهيدا أو خلفية لدراسة المكتبات والكتب ني العصور الاسلامية التي يولع بها وجادت معالجتها أكثر استفاضة وأكثر عمقا من سابقتها ، فهو يتقدم مع الكتاب الاسلامي قرنا بقرن في أناة وتؤدة ويعالجج المكتبة الإسلامية على إتساع رقعة الإميراطورية الإسلامية ، ولاينسي أن يدخل في أنواع المكتبات الإسلامية والمعمليات المختلفة التي تتم داخل المكتبة والخدمات المكتبية التي تقدمها . ورغم الإفاضة النُّسبية في معالجة المكتبة والكتاب الإسلامي إلا أن الكتبا الذي نقدمه للتاري، مايزال مشدودا الى المنهج الذي ارتضاه المؤلف وهو المنهج التحليلي الطاثر.

وبعد أن يصل المؤلف الى نهاية المكتبة الإسلامية والكتاب الإسلامي يدلف بنا الى المكتبات والكتب عند الأوروبين وهم الذين تسلموا العلم من المسلمين وكان للمكتبات الإسلامية والفكر الإسلامي أثرهما الواضح في مكتباتهم وكتبهم.

ورغم التداخل التاريخي بين المعالجتين ، إلا أن التداخل لم يدم لأكثر من ثلاث صفحات لأن الفلسفة العامة للمنهج التحليلي الذي اتبعه المؤلف هي أن يسلم الراية من مكان الى مكان ومن شعب الى شعب ومن حقبة الى حقبة مما أنى على الكتاب سلاسة وانسيابا في التفكير والأفكار أبعده عن التداخل والتكرار الذي نصادقه في كثير من كتب التاريخ.

وهو في معالجته للمكتبات الأوروبية، يسير معها قرنا بقرن ، يوضع خصائص القرن وملامحه وما استجد فيه دون الالتفات الى القرن الذي قبله. ورغم أن المقارنات قليلة وسريعة بصفة عامة في الكتاب إلا أن الروح التحليلية العامة ماتزال سائدة في هذه المعالجة مثل المعالجات السابق.

إن التحليل والفوقية والنظرة الطائرة في منهج هذا الكتبا تبلع قمتها في الفصل المعنون «خطوات على الطريق» وكأنى بالباحث المؤلف يخدم بطريق غير مباشر في كل ماسبق من فصول هذا الفصل، فهو في الفصول السابقة يستعرض وقائع محددة ، أما في هذا الفضل فهو يبلور ويركز الأسباب والعوامل التي أدت الى ازدهار أو انتكاس الكتب والمكتبات التي يصفها - ويحق - بأنها «مظهر حضارى في حياة الأمم والشعوب»، وهذه العبارة في الواقع يسمه وي . هى مفتاح شخصية الكتاب الذي بين أيدينا. -١١٤-

ظاهرة معارض الكتاب العربية وتوفر القارىء العربى*

غنى عن القول بأن معارض الكتب تعتبر من الظواهر الذكرية التي تحرص عليها الدولة تحقيقا لمبدأ طالما اعتنقناه. وهو وإذا لم يذهب الى الكتاب فليذهب الكتاب الي القارى». والمعرض بهذا المعنى فرصة ذهبية لتحقيق اللقاء بين القاريد والكتاب، ودلالة صحة هذه المظاهرة استمرار معرض فرانكفورت الدولى لكتاب كل عام منذ أكثر من قرنين من الزمان – مع فترات توقف معدودة – وقيام المعارض فى مناطق متفرقة من العالم.

ولم يشذ عالمنا العربى عن هذه الإتجاه في إهتمامه بإقامة معارض للكتاب سواء الكتاب المحل/ي أو العربي بصفة عامة أو الدولي على وجد الاطلاق.

وقد بدأت تلك المعارض تنخذ شكل الظاهرة منذ إقامة وأسبوع الكتاب العربي، في القاهرة منذ أوائل الستينيات وهو المعرض الذي جمع شمل الناشرين العرب من جميع الدول العربية ليقدموا للقارىء العربي أحسن مانشروه من فكر عربي ثم تطور هذا والزسبوع، في أواخر الستينيات ليصبح معرضا للكتاب الدولي في القاهرة ليدعو الناشرين من أنحاء متقرقة في العالم ليقدموا للقارىء العربي أحسن مانشروه، وليصبح هذا المعرض نافذة للقارىء على الإنتاج الفكرى الدولي، ونجحت الفكرة نجاحا باهرا طوال السبعينيات. وكانت تدخل علي المحرض في كل عام تطورات جديدة الى الأفضل والأحسن فتزيد المساحة المعطاة بالكتب على أرض المعرض ويزيد عدد الناشرين المشتركين فيه ويبلغ عدد الزوار ذروته سواء اشتروا أو لم

وانتقلت فكرة المعرض من القاهرة الى الدواصم العربية الأخرى ففي المملكة العربية السعودية قاد بعض الناشرين الشبان قضية إقامة معارض للكتاب الدولي قاتيم معرض «دار الكتب الوطنية السعودية بالرياضش ثم تلاه «معرض الرياض» للكتاب الدولي الذي تتوفر على إعداده جامعة الرياض. وقد انتقلت فكرة إقامة المعارض من العاصمة الرياض الى بعض المدن الرئيسية الأخرى في المملكة مثل جدة والظهران والدمام . والحقيقة أن الحكومة السعودية لم تبخل بأية إمكانيات لانجاح هذه المعارض.

وفى الدوحة عاصمة قطر يقام معرض للكتاب العربي كل ثلاث سنوات يدعى اليه الناشرون * مجلة المكتبات والمعلرمات العربية - س١، ع٢ (أبريل ١٩٨١)، ص٢-٥. من كل الدول العربية، وتتبع لهم الحكومة القطرية من الإمكانيات مايدعو الى الإعجاب ويؤدى الى نجاح متقطم النظير للمعرض.

وفى الإمارات العربية أقيم أول معرض للكتاب هذا العام فى أبو ظبى وفى تونس أقيم معرض دولى للكتاب هذا العام أيضا.. وقد قدمت حكومة الإمارات والحكومة التونسية كافة التسهيلات للناشرين نما أدى الى تجقيق النجاح للمعرضين.

وهكذا تتخذ معارض الكتاب في الوطن العربي شكل الظاهرة في حياتنا الفكرية الآن .. ولقد لاحظ المراقبون الذين حضروا معارض الكتاب في مدينة الرياض توفر القاريد السعودي بشكل لم يتوقع فقد كان التزاحم على زيارة معرض دار الكتب الوطنية ملفتا للنظر لم يكن مجرد زيارة وفرجة ع بل كانت زيارة شراء فعا كان يؤدي عادة الى مد فترة اقامة المعرض عن الموعد المحدد سلفا . ورغم أن معرض الرياض للكتاب الدولي يقام بعد معرض دار الكتب الرطنية مباشرة، خلال فترة لاتزيد عن شهر ، ورغم بعد المسافة بين مكان إقامة معرض الرياض والمدينة إلا أن الإقبال كان مذهلا سواء في فترة الصباء أو فترة المساء.

وقد أثبت المرأة السعودية في كلا المعرضين أنها مشترية عتازة للكتب وأبا كانت دواقع شراء الكتب لدى القارىء السعودي فقد أكدت معارض الكتاب التي أقيمت في المملكة على توفر القارىء العربي السعودي والقارئة العربية السعودية.

وفى معرض الدوحة للكتاب العربى ورغم قلة عدد السكان نسبيا أكد الإقبال الشديد على النظراء ونفاذ بعض الكتب من اليوم الأول للإقتناح على توفر القارىء القطرى والقارئة القطرية.. وفى الإمارات وفى تونس لم يلاحظ المراقبون سوى توفر القارىء العربى فى الدولتين.

ورغم الإنتكاسة التي أصيب بها معرض القاهرة الدولى للكتاب هذا العام وهو المعرض الثالث عشر فإن ترفر القارى، المصرى والقارى، العربى كان هو الشيء الملفت للنظر فى هذا المعرض فقد كانت أسباب هبوط المعرض خارجة كلها عن القارى، المصرى والعربى إذ كان إقبال القراء هائلا ومكننا تصوير أسباب الهبوط على النحو التالى:

■ غياب الغالبية الساحقة من الناشرين العرب فلم تحضر إلا قلة قليلة من الناشرين العرب بسبب اشتراك اسرائيل بالمعرض.

■ غياب دول المعسكر الشرقى كلها تقريبا فلم يحضر سوى الاتحاد السوفيتي.

■ تقادم الغالبية العظمى من الكتب المعروضة وخاصة الكتب الأجنبية مع ارتفاع ملحوظ في أسعار الكتب عا أعجز الكثيرين عن الشراء.

- ■الخصم الرهمى الذى قدمه كثير من الناشرين فلم تكن الأسعار فى معرض القاهرة محكومة على النحو الذى تحكم به فى معارض الرياض أو الدوحة.
- دخول مواد غريبة عن الكتب الى أرض المعرض كالأحبار والألوان والأدوات الكتابية بل
 والأدوات الهندسية وغيرها.
- ولئن هبط معرض القاهرة هذا العام فإن معارض الدوحة والرياض وأبو ظبى وتونس قد اتخذت مسارها الصحيح نحو الصعود وأى نجاح تحققه المعارض الفكرية فى أية دولة عربية هو نجاح لكل الدول العربية ودليل أكيد على توفر القارىء العربي.

حرکة التألیف والنشر فی المحلکة العربیة السعودیة ۱۳۹۰ – ۱۳۹۰ د – ۱۹۷۰ – ۱۷۹۰ م یحیی محمود ساعاتی

یمیدن شده و کست المادی الأدبی ، ۱۳۹۹ هـ - ۲۲۹، لاص. (عرض و تحلیل)*

الدراسات التطبيقية فى مجال الكتاب والنشر بالعالم العربى نادرة إن لم تكن معدومة، وكانت أول دراسة جادة عن حركة النشر فى دولة عربية هى تلك التى أنجزها الدكتور شعبان خليفة عن حركة النشر فى عام ١٩٧٢ تتويجا للعام الدولى للكتاب، كما توفر بعد ذلك على إصدار دليل عن دور النشر فى الوطن العربى قدم له بدارسة إضافية عن حركة النشر فى العالم العربي، وأصدرت هذا الدليل منظمة اليونسكو العربية سنة ١٩٧٤م.

ومن هنا تأتى أهمية الدراسة التى بين أيدينا الآن، إذ أنها من الدراسات القليلة التى تعالج النشر فى دولة عربية. يضاف الى تلك الأهمية أن صاحبها فى موقع يمكنه من النظرة الشمولية الفوقية لحركة النشر بالمملكة فهر رئيس قسم التزويد بمكتبة جامعة الرياض.

والدراسة التى أمامنا تستند فى الواقع الى تجميع ببليوجرافى للمطبوعات التى نشرت فى المملكة خلال عشر سنوات، هى أخصب فترات النشر فيها، حيث لم يكن هناك قبل عام ١٣٩٠ه نشر بالمعنى العلمى الدقيق ولم يكن هناك ناشرون يعتد بهم.

وقتل القائمة البيلوجرافية القسم الأول والرئيسى فى الدراسة وتستغرق من صفحة ٧ حتى صفحة ١٧٨. وقد رتبت المفردات فيها ترتيبا هجائيا على رؤوس موضوعات مختارة ومباشرة، وأعطى عن كل مفرد بيانات بيليوجرافية كاملة، وذلك أمر طبيعى حيث استقت تلك البيانات من الكتب نفسها وداخل كل موضوع جرى ترتيب الكتب بأسماء المؤلفين هجائيا باسم العائلة: على النحو المعمول به فى مداخل الفهارس بمكتبات المملكة. وقد بلغ عدد المفردات التى جرى حصرها ٧٩٧ كتابا أى مايقرب من ثمانين كتابا فى السنة الواحدة ، ويجب أن نعترف هنا بأن مكتمل فقد أفلت جانب كبير من الانتاج الفكرى الحصر كما تمثله القائمة غير شامل وغير السعودى من الحصر فى القائمة ، وقد كان لذلك تأثيره المباشر على المؤشرات التى استقيت بعد ذلك فى الدراسة.

أما القسم الثاني فهو عبارة عن دراسة لاتجاهات النشر في المملكة ويعتمد هذا القسم

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س١، ع٢ (أبريل ١٩٨١) - صـ١٧١ - ٣٧٠.

اعتمادا كليا ومباشرا على القائمة الببليوجرافية التى قفل القسم الأول، وتستغرق الدراسة الصفحات من ٢٩٨- ٢٩٦. وفي هذه الدراسة تناول المؤلف مؤشرات محددة وواضحة تحمد لم ، فرغم بساطتها إلا أنها حفلت بالأرقام والحقائق بعيدا عن الأساليب الخطابية والاتشائية. لم نعزم بساطتها إلا أنها حفلت بالأرقام والحقائق بعيدا عن الأساليب الخطابية والاتشائية. ما ورد في القائمة – إلا أن المؤشر يبقى قويا وفعالا، ونحن نعلم أن الأرقام لاتهم بقدر مايهم ماورد في القائمة – إلا أن المؤشر يبقى قويا وفعالا، ونحن نعلم أن الأرقام لاتهم بقدر ماليشر المؤشر سواء دور النشر التجارية أو الهيئات العلمية أو المطابع ، وقد كانت هذه النقطة في الراقع فرصة ذهبية الملوقف ليقدم ثبتا سريعا بدور النشر التجارية في المملكة ، مع معلومات عن كل منها، كما كانت فرصة له لإلقاء مزيد من الضوء على مشاكل النشر والطبع في المهلكة في الفترة كانت فرصة له لإلقاء مزيد من الضوء على مشاكل النشر والطبع في المهلكة ق الفترة المواسة على المحلية تلك المساكل بالعلمية رغم بساطة الأسلوب. وتضيف الدراسة ملمحا هاما وهو معالجة سلاسل الكتب التي تصدر في المملكة وتختم الدراسة على يختتم به مجال النشر في أي دولة ألا وهو التسويق ومشكلات الحصول على الكتب المحلية في الملكة.

هذا وقد أخل بالنواسة عدد من الجناول الهامة التى استقت عادتها من القائمة البيليوجوً|قية وتسير هذه الجداول على النحو التالى:

 (أ) جدول بالموضوعات التي ألف فيها، موزعة على الناشرين وجنسية المؤلف (سعودي أو غير سعودي) واللغة التي نشر بها العمل ويقع هذا الجدول في ثلاث عشرة صفحة.

(ب) جدول يوزع الانتاج الفكرى على أقسام الموفة البشرية حسب نظام تصنيف ديوى
 العشرى والنسبة المتوية في كل قسم ويقم الجدول في صفحة واحد.

(د) جدول يعدد مانشرته الهيئات العلمية والمؤسسات الحكومية في صفحة.

 (ه) جنول يضم كل دور النشر والهيئات والمؤسسات وعدد مانشرته كل منها (وهذا الجدول تجميع للجدولين السابقين) ويقم في صفحتين.

(و) جدول بما تم نشره وطبعه داخل المملكة موزعا جغرافيا على مدن المملكة المختلفة.

(ز) جدول يحصر احصائيا بالعدد والنسبة والمثوية الانتاج الذي توثرت الجامعات السعودية على نشره.

 (ح) جدول با نشرته الرئاسة العامة لرعاية الشباب ومؤسساتها مرتب ترتيبا عدديا مع النسبة المثوية.

والحقيقة أن هذه الجداول تعتبر ذخيرة علمية هامة، يمكن الخروج منها بمئات المؤشرات، رغم --٧٢٠

ايجاز الدراسة.

ولغلبة الطابع البيليوجرافى على العمل فقد أرفق بالعمل كشافان أحدهما باسم المؤلف مرتبا هجائيا باسم العائلة والثانى هجائى بالعنوان ، وأمام كل مدخل الرقم أو الأرقام التى أدخل بها العمل فى القائمة البيليوجرافية.

ولكى تتم الغائدة من الكتاب وضعت مقدمة إضافية باللغة الانجليزية مع ترجعة لثلاثة جداول هى الجدول الثانى (والخاص بترزيع الإنتاج الفكرى السعودى على أقسام المعرفة البشرية) والجدول السادس (الخاص بترزيع الكتب النشورة داخل المملكة جغرافيا على المدن) والجدول السابع (الخاص بطبوعات الجامعات السعودية).

هذا ، ورغم البساطة البادية فى الكتاب الذى بين أيدينا ، إلا أنه يتم عن جهد فكرى خلاق، ويتم عن إعمال للمقل، ويكشف عن عقلية صافية رائقة.

إننا تدعو الله أن يكثر من أمثال هذه الدراسات التطبيقية ذات الدلالة والمعنى والمضمون.

هذه النهضة المكتبية الشاملة في الهملكة العربية السعودية

لايملك المراقبون إلا أن يعبروا عن إعجابهم الشديد بتلك الخطوات الفلة التى تتخذ شهرا بعد شهر بل يوما بعد يوم لنقل المجتمع السعودى من مجتمع غير قارى، الى مجتمع قارى،، من مجتمع غير باحث الى مجتمع باحث، من مجتمع كان الى سنوات قليلة مضت يفتقر الى الكتب والطباعة والنشر الى مجتمع يزخر بتلك المؤسسات الفكرية.

لقد أعتدت النهضة المكتبية طولا وعرضا وعبقا ، فمن حيث الطول شملت هذه النهضة جميع أنحاد المملكة ولم تقتصر - كما يحدث في كثير من الدول على العاصمة أو أهم المدن بل شملت المدن جميعا والقرى كلها، كما أمتدت هذه النهضة الى جميع أنواع المكتبات عرضا، وطالت المواد المكتبية وادارة المكتبات عمقا.

فعنذ خس سنوات ضمت لم يكن بالملكة سوى نيف وعشرين مكتبة عامة، زادت اليوم الى حوالى خمسين مكتبة، أرتفعت المجموعات فيها من خمس وثمانين ألف مجلد الى مائة وسبعين ألف مجلد ، وارتفع عدد العاملين بها الى الضعف ، وارتفعت بالتالى الميزانيات المرحودة لشراء وللادارة، وبدأ تنفيذ خطة طموحة لإعادة تأثيث المكتبات القائمة بالفعل وتأثيث المكتبات الجديدة وبدأت خطة هذا العام (١٩٨١) بسبع مكتبات عامة فى الرياض جدة - الطائف - حائل - المتنفدة - الدمام - الخير وبقوم بهذا العمل دار المربخ للنشر والإنتاج الفتى بالتعاون مع شركة سويدية متخصصة فى إنتاج أثاث المكتبات. ولاينصوف أمر تطوير تلك المكتبات على المجموعات والأثاث فحسب بل يمتد الى اقامة مبان جديدة للمكتبات

وقى مجال المكتبات المدرسية حدث توسع هائل فى بسطها وزيادة عددها لتشمل المدارس الابتدائية والمتوسطة والثانوية، وزادت المجموعات قيها زيادة ملموسة خلال السنوات المحمس الماضية بعد أن كانت تلك المكتبات نادرة وعزيزة فى المدارس السعودية . لقد ارتفعت ميزائية المكتبات المدرسية من أقل من نصف مليون ريال سعودى الى أكثر من ثلاثين مليون ريال لتحقيق التوسع المكتبى المنشود.

وفي مجالً المكتبات الجامعية ومكتبات الكليات ، يشهد هذا القطاع إهتماما خاصا من

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س١، ع٣ (يوليو ١٩٨١) - صـ ٤٠.

التعليم العالى حدث اطراد واضع فى غو المجموعات فى تلك المكتبات وتعددت توعياتها لتضارع أحدث المكتبات فى الغرب، فقد أرتفعت المجموعات فى هذا القطاع من نصف مليون قطعة فى عام ١٩٧٧ الى قرابة الليون عام ١٩٨٨.

ويشهد قطاع المكتبات المتخصصة هو الآخر تموا حثيثا كما وكيفا. وتشهد المملكة لأول مرة نشأة مراكز معلومات متطورة والنموذج من المركز العربى السعودى للعلوم والتكنولوجيا المديئة في تناول وتداول ومعالجة المجموعات واستقدم لهذا العرض خيراء على أعلى درجة من التخصص في المكتبات والمعلومات من الولايات المتحدة الأمريكية.

وفي مجال الإعداد المهني الأمناء المكتبات وخيراء المطرمات أنشىء قسم المكتبات والمعلومات في جامعة الملك عبد العزيز بجدة والذي توفر على منح أول ماجستير في المكتبات سنة ١٩٨٠ في المملكة . كما أنشىء قسم المكتبات بجامعة الإمام محمد بن سعود بالرياض، والذي يتضمن أيضا دبلوم المكتبات الذي نشأ أول ما نشأ في جامعة الرياض . وتتوفر هذه يالمؤسسات الثلاثة على تخريج مالايقل عن خسين أخصائيا وأخصائية في مجال المكتبات والمعلومات في كل سنة ويضاف الى هذا الإعداد الرسمى تلك الدورات التدريبية التي تعقد بين حين وآخر لإمداد العاملين في المكتبات ومراكز المعلومات بآخر ماوصل إليه المجال من خيرات ومهارات.

إن واسطة العقد في التنظيم المكتبى السعودي - المكتبة الوطنية السعودية - يخطط لها في صمت الآن على المستويين الإداري والأكاديمي ، وينتظر أن تقوم هذه المكتبة الوطنية في المستقبل القدب على أحدث طراز.

إن صورة المكتبات والنهضة المكتبية في المملكة العربية السعودية صورة مشرفة وضاحة تخطيطا وتنفيذا وخدمة ، في تطور دائم ومستمر، نرجو لها كل فو وازدهار.

شبكة المعلومات العجربية الحقيقة والرجاء*

والاشتراك في المصادر على أحدث شعارات خدمة المعلومات في العالم اليوم، فقد سقطت تلك الحدود المصطنعة التي وضعت بين مكتبة ومكتبة، ومركز معلومات وآخر ليس فقط في البلد الواحد بل أيضا على مستوى العالم كله، وأصبح من السهل على القارى، في أي مكان أن يحصل على معلومات يريدها في أية مكتبة أو مركز معلومات في مكان آخر.

ولقد بدأ والاشتراك في المصادر» على شكل تبادل الإعارات بين المكتبات ومراكز المعلمات في البلد الواحد ثم مستوى القارات فالمستوى الدولي حيث تستعير أحدى المكتبات مواد مكتبية من المكتبات الأخرى لصالح قرائها.. وكانت وسائل نقل تلك المواد هي عادة وسائل اللابيد العادية الى أن تطورت وسائل الاتصال وأصبح من المسور نقل المعلمات عبر الاتحمار الصناعية والمعقول الإلكترونية. وغذا ربط المكتبات ومراكز المعلمات بعضها ببعض على شكل شبكة أمرا طبيعيا بحيث تتبادل المعلمات فيما بينها في التو والحال ، وهو الأمر الذي كان يستغرق فترة طويلة من الزمن في السنوات الماضية.

وانتشرت تلك الشبكات وعلي نطاق واسع في الولايات المتحدة وكندا ودول أوروبا وبعض دول آسيا وأصبحت تشكل ظاهرة واقعة في عالم المكتبات والمعلومات ، لما لها من فوائد حقيقية في السيطرة على المعلومات وتقديمها للعلماء والباحثين في أسرع وقت محكن.

ويقف العالم العربي اليوم على عتبة الإنفجار الفكري يقدم قدما ويؤخر أخرى لايعرف على وجه الدقة والتحديد ماذا يأخذ وماذا يترك من تكنولوجيا المعلومات وأساليبها.

وهناك حقيقة واحدة مؤكدة هي أن دول العالم العربي في مجموعها غنية جدا بمصادر المعلومات ، بيد أن هناك تفاوتا واضحا بينها في هذا الثراء الفكري، فهناك دول الوفرة وهناك دول فقيرة وهناك دول مجدية في مصادرها، على الرغم من أن هذه الأخيرة تليلة.

كذلك يتضح للعيان أن تلك المصادر لم تلق في جل الدول العربية التنظيم الكافي ولا الوصف المناسب للحصول على أي منها بسهولة ويسر وفي أسرع وقت ليس على النطاق الإقليمي فقط ولا الوطني وحده بل داخل المكتبة الواحدة. ومن ثم فإن الأدوات الأساسية لتبادل الاعارات والإشتراك في المصادر لاتكاد ترجد.

^{*} محلة المكتبات والمعلومات العربية. س١، ٤٤ (اكتربر ١٩٨١). - ص٢ - ٤.

ولما كان عالم المعلومات والمكتبات اليوم هو عالم الاشتراك في المصادر واقتسام الإمكانيات الفكرية فما أحوجنا في العالم العربي الى تكوين شبكة معلومات قوية وقادرة تربط بين معظم المكتبات فيه وتتبح الحصول على المعلومات وتبادل الإعارات لأى عالم أو باحث أو قارى، في أى بقعة في المنطقة العربية.

لقد بدأت ارهاصات إنشاء تلك الشبكة العربية للمعلومات منذ سنوات قليلة على يد بعض المؤسسات الفكية المتخصصة في العالم العربي ققد دعا مركز التنمية الصناعية التابع بالمعهدة اللوسات الفكية المتخصصة فيها بشبكة معلومات العربية منذ ١٩٧٧ الى ربط المكتبات العربية المتخصصة فيها بشبكة معلومات التوثيق وتبادل المعلومات الإدارية المعقدة في عمان بالمملكة الأردنية الهاشمية في مارس ١٩٧٩ الى ضرورة إنشاء شبكة معلومات إدارية تربط بين أرجاء الوطن العربي ، كما عقد المركز الإقليمي لأبحاث وتوثيق العلوم الاجتماعية واتخذ خطوات في سبيل خلق توع من العمان بين المكتبات المتخصصة في العموم الاجتماعية مع مطلع عام ١٩٨٨. ولعل أمم تلك الارهاصات على الاطلاق التفكير الذي ظهر مؤخرا في جامعة الدول العربية يتونس لبناء القمر الصناعي العربي لتسهيل نقل المعلومات بين أرجاء الوطن العربي، وغم أن التفكير فيه لم الصناعي العربي لتسهيل نقل المعلومات بين أرجاء الرطن العربي، وغم أن التفكير فيه لم يعد حتى الأن إعداد تقرير عن هذا القمر وأهميته وكيفية المعل في المشروع.

إننا زيد أن تتجاوز مرحلة الارهاصات الى مرحلة التخطيط السليم. ونريد تجاوز مرحلة المؤترات وحلقات البحث الى مرحلة الثنينية الفعلى ، ونريد تجاوز مرحلة التشرذم الى مرحلة المعمل الجماعى والنظرة الفوقية الشاملة. إن شبكة معلومات لكل الوطن العربى تنقل المعلومات الى أى مكان فيد من أى مكان فيد بواسطة الأقمار الصناعية والعقول الإلكترونية في لمح البصر ، ممكن أن تنقل المنطقة العربية الى مجتمع القرن الواحد والعشرين وتحقق الفوائد المرجوة فهى تساعد:

 ا على إشراك كل العلماء والباحثين العرب في أي مكان في الاستفادة من المصادر والكنوز المطمورة في مكتباتنا ومراكز معلوماتنا.

٢ - على الحصول على أي معلومة في أي دولة عربية في الخال عبر وسائل الاتصال

على رفع مستوى الأداء في مكتباتنا العربية وعلى خلق نوع من التجانس بين
 إداءات العمل بها.

٤ - على ربط تلك المكتبات بنظيراتها في جميع أنحاء العالم.

ة – على دفع عجلة البحث العلمي في العالم العربي إذ أن «نصف العلم تنظيمه»

 " - ومن ثم على إشراك علما ، العالم كله وباحثيه فى الاستفادة من المصادر الموجودة فى العالم العربى والتى لايكاد يعرف عنها سوى الشىء القليل.

إننا نأمل أن نسمع قريبا عن شبكة المعلومات العربية حقيقة ووعيا لامجرد أمل ورجاء.

هذه المحلة. . في عامها الثاني*

اللهم إعطنا القوة والصبر وسعة الأفق ركائز النجاح ودعائم التقدم. هذا هو دعاؤنا في عامنا الثاني لمجلة المكتبات والمعلومات العربية فقد إجتازت المجلة في عامها الأول كثيرا من الصعاب. ومائزال أمامها صهاب أخرى . ولقد ثبتت المجلة أقدامها على الطريق ورسخت وجودها بين دوريات المكتبات والمعلومات ليس في عالمنا العربي وحده بل على نطاق العالم كله.

فى عامها الأول ومطلع عامها الثانى إكتسبت المجلة واجتنبت أقلاما دولية إجتنبت الدكتور محمد محمد أمان عميد مدرسة المكتبات والمعلومات فى جامعة ويسكونسن مبلووكى واكتسبت البروفيسور فردريك كيلجور مؤسس مركز مكتبات الخط المباشر فى أوهايو وخبير شبكات المعلومات الدولية. واكتسبت الدكتور موريس لأبن مدير عام مكتبة الإعارة القومية فى المملكة المتحدة وغيرهم من الشخصيات العالمية المتخصصة.

وأحتصنت المجلة الأقلام الصاعدة وشجعتها وقدمتها الى القراء ايمانا منها بأن الصف الثاني لابد وأن ينضج على يدى الرعيل الأول.. وكان ذلك جانبا من سياستها في عامها الأول وعامها الثانر, وكل أعوامها بمشيئة الله . وصلا لأجيال المهنة الواحدة.

واخترقت المجلة - ترزيعا - الحدود الجغرافية للعالم العربي. فاستقرت على رفوف عدد كبير من المكتبات الأمريكية والبريطانية . الى جانب انتشارها على رقعة العالم العربي من محيطه الى خليجه . ومن بحوه الأبيض الى صحراته الكبري.

وأبرزت المجلة صورة المكتبات والمعلومات العربية والإسلامية وعرفت العالم العربى على وجهها الصحيح بما تنشره من مقالات باللغة الانجليزية والفرنسية عنا. ليقرأ القراء هناك وبلغتهم عن المكتبات والحركة المكتبية في الدول العربية والإسلامية . حقائق واقعية بأقلام كمار المتخصصة.

وسلطت المجلة الضوء على الاتتاج الفكرى العربى في مجال المكتبات والمعلومات بما تقدمه من عروض وتخليلات لعدد من الكتب في كل اصداره من إصداراتها. وهي تقدم ما تقدمه في هذا الصدد في موضوعية وحيدة تامة. حيث يتوفر على كتابة هذه العروض اخصائيون ثقاة يحترمون التوقيع الذي يضعونه على عروضهم وتحليلاتهم. والمجلة لاتبغى من وراء ذلك سوى

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية .- س٢، ع١ (يناير ١٩٨٢) .- ص٢ - ٤.

الإرتقاء بالإنتاج الفكرى العربى والتعريف الهادف به.

ولاتفتأ المجلة تدخل التعديل تلو التعديل على طريقة إخراجها وطباعتها وشكلها المادى. وهي مستمرة في ذلك وصولا الى الكمال مبنى ومعتى . ايانا منها بأن الكلمة العلمية الجادة لابد وأن تقدم في ثوب قشيب يليق بها.

هذا . ولقد حياتا القراء والنقاد - منذ ظهور العدد الأول - من المجلة - حبهم واحترامهم وتقديرهم . بل ومؤازرتهم بما نشروه عن المجلة في الصحف والمجلات بل وما أذاعوه من أحاديث إذاعية . علمي نحو ماقامت به جريدة الشرق الأوسط الدولية وما قامت به جريدة عكاظ السعودية . وماقامت به مجلة عالم الكتب وغيرها. وعلمي نحو ما قدمته إذاعة مونت كارل العالمة.

ذلك الحب والاهتمام والتقدير هو وسام على صدر المجلة والنزام بالتطوير والتجديد لخدمة القارى، العربي والمكتبات والمعلومات العربية..

فى مطلع عامنا الثانى من المجلة ندعو الله سبحانه وتعالى أن يمد فى عمرها لنرى آخر أمى فى العالم العربى وقد تخلص من أميته. ولنرى الكتاب داخل كل ببت عربى. ولنرى المكتبات وشبكات المعلومات وقد غطت كل كفر ونجع وقرية وحي فى الوطن العربى على المتداده.

اللهم إعطنا القوة والصبر وسعة الأنق لنسهم في البناء بقدمين ثابتتين ويدين قويتين وعزم من حديد.

بين المطبوعات والمصغرات الفيلمية تجربة قسم الكتبات بجامعة القاهرة لتياس مدى السرعة والغهم مارس – أبريل ١٩٨١*

الهدف من التجربة

يذكرنا المرقف الآن بين المطبوعات والمصغرات الفيلمية كرسائل لحمل المعلومات. بالمرقف بين البردى والرق والورق في القرن الحادى عشر الميلادى وانتهاء الصراع لصالح الورق تماما في القرن الرابع عشر والخامس عشر الميلادى . فقد دخل الورق الى عالم المعلومات على استحياء مع مطلع القرن الثاني الميلادى في وقت تربع فيه البردى والرق على عرش هذا العالم. واحتاج الورق الى عشرة قرون على الأقل ليثبت وجرده ويدخل في منافسه قاسية معهما صورها الجاحظ أروع تصوير في بعض رسائله. كما احتاج الى إثنى عشر قرنا ليقضى على الرق والبردى ويحل محلهما في عالم المعلومات . وكما بدأ بالتدريج اختفياً أيضا بالتدريج.

منذ قرن وربع من الزمان تقريبا دخلت على استحياء كما دخل الورق. ولكنها خلال قرن واحد والمشاكل المعلية أثبتت وجودها . فالعصر غير العصر ووسائلنا للإتصال الآن غير وسائلهم منذ ثمانية عشر قرن. والمسغرات الآن هي مرحلة والتحرش بالمطبوعات ولانريد الترخص أو التساهل في التعبير بأنها دخلت مرحلة المنافسة مع المطبوعات ، فقط نريد أن نضع الأمر في نصابه ونقول بأنها في مرحلة والتحرش أو الاحتكاك ، كما أننا لانريد من جها ثانية الذهاب الى القول بأنها في مرحلة والتحرش أو الاحتكاك ، كما أننا لانريد من محلها أو القطاء عليها. ذلك أن علينا أن نراقب المرقف مراقبة علمية محايدة فما تزال المصغرات حتى الآن في طور النمو فقد تنمو نموا طبيعها يتطلب عدة قرون لتنغلب على المطبوعات، وقد تنمو نموا شيطانيا يقضى على المطبوعات في فترة وجيزة، وقد يلفظها عالم الفكر فتجهض، وهذا كله رهين بظروف وملابسات ليست منظورة لنا على الأقل في المستقبل القدب.

وقد دخلت المصفرات الفيلمية بصورة واضحة الى حياة المجتمع المصرى والعربى منذ عقد من الزمان واستعمالاتها آخذة في التعاظم عاما بعد عام. وقد صاحب هذا الإستعمال جانب

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س٢ ، ع ١ (يناير ١٩٨٢) ص ٥ - ٣٠.

كبير من الدعاية والإعلان لهذا الوافد الجديد على الحياة الفكرية في مصر. كما صاحبها على الجانب الآخر ردود فعل متباينة بين مؤيد ومعارض.

ولهذا كان لابد من التجريب والقياس العلمى للوصول الى كلمة سواء فى هذا الموضوع الحيوى ، بدلا من الدخول فى متاهات الجدل الفلسفى النظرى الذى يعتمد على الإحساس الشخصي أو المصلحة الذاتية.

وباعتبارنا من المهتمين أساسا بقضية أوعية المعلومات كان لابد من أن نسلك السبيل العلمى التجريبى لحسم قضية المفاصلة بين المطبوعات والمصغرات الفيلمية، وذلك لقياس خاصيتين جوهريتين هما: مدى السرعة في القراءة، ومدى الفهم. ويعنى آخر هل نقرأ المطبوعات أسرع ما نقرأ المصغرات بأسرع ما نقرأ المطبوعات أو أنه لافارق في سرعة القراءة بين الشكلين من أشكال أوعية المعلومات؟

والجانب الآخر هو هل تفهم المطبوعات وتستوعب بطريقة أفضل وأسرع ما تفهم الصغرات أم تفهم المصغرات وتستوعب بطريقة أفضل مما تفهم وتستوعب المطبوعات ، أم أند لا فارق بينهما ؟

ماتان الخاصيتان - خاصيتا السرعة والفهم - هما محود التجربة الحالية لأن سائر الخصائص بين المطبوعات والمصغرات الاتحتاج الى تجريب بل ممكن اخضاعها لمجرد الملاحظة العادية أو لبعض الظروف العملية، وتحن الانزعم أن ماوصلنا إليه من نتائج في هذه التجربة نهائي وقاطع ولكنه مؤشر عمل نحو الحقيقة ، ويجب أن تجري تجارب أخرى ممائلة في البيئة المصرية والعربية لكى يكون الرأي قاطعا والمؤشر عاما ومطلقا. وهذه التجربة الأولى من نوعها تشير الى الطريق.

وصف التجربة

لقياس هاتين الخاصيتين بين المطبوعات والمصغرات الفيلمية كان لابد من القيام بالتجريب العملى على عينة من القرام التوام المطبوع ونص مصغر وقد تم اختيار عينة من بين طلاب السنة الثانية بقسم المكتبات والرثائق (للعام الجامعي ١٩٨٠/١٩٨٠) وهم الذين حصلوا علي الدرجات النهائية في الامتحال التوقيق في مادة النشر وذلك لضمان تقارب مستوى الذكاء والفهم بينهم من جهة وضمان تقارب السن من جهة ثانية حتى تأتى التغيرات واحدة فيما بينهم والتأكد من عدم دخول عوامل غريبة على التجربة.

وقد تحددت العينة بثمانية عشر طالبا وطالبة. استبعدت منهم طالبة واحدة من النتائج النهائية للتجربة أسباب سنذكرها في حينها وهؤلاء الطلاب هم :

١ - شفق قصى محب الدين الخطيب

- ۲ ابتهاج محمد حسن سمور
 - ۳ حنان حسن حامد
- ٤ سلوى السعيد عبد الكريم
- ٥ ناشد سنوسي اسماعيل عطوة
 - ٦ مايسة عبد الهادى سلامة
 - ٧ فاطمة أحمد رجب أحمد
- ٨ علاء الدين محمد محمود سلامة
 - ٩ سهير عفيقي محمد
 - ١٠ نعيمة أحمد محمد محمد.
 - ١١ مها جلال الدين أحمد قاسم.
 - ۱۳ مبارك محمد حمدى السيد
 - ۱٤ وقاء عبد الخالق ثروت محمد
 - ۱۵ سحر محمد رفقی خاطر
 - ١٦ شويكار يحيى عبد اللطيف
 - ١٧ نهاد صالح على صالح
 - ۱۸ استبعدت.

وقد وزع هزلاء الطلاب على ثلاث مجموعات: المجموعات الأولى: تقرأ النص مطبوعا. والمجموعات الأولى: تقرأ النص مطبوعا. والمجموعات الثائمية: تقرأ نفس النص على ميكروفيش (لقياس مدى السرعة في القراءة ومدى النهم) والمجموعة الثالثة: تقرأ نصا مختلفا مرة على شكل مطبوع ومرة على شكل ميكروفيش (اضبط قياس مدى السرعة لأن قياس مدى الفهم هنا سوف يتداخل).

وقد اختير للمجموعتين الأولى والثانية نصا من رسالة ماجستير بعنوان «البردى واللوتس فى الحضارة المصرية القديمة» من إعداد محمد محمد الصغير ويقع النص فى ستين صفحة. كما اختير للمجموعة الثالثة نص من رسالة دكتوراة بعنوان «تطور الحركة الوطنية العراقية ١٩٥٢-١٩٥٢» من اعداد اسماعيل أحمد ياغى ويقع هذا النص أيضا فى ستين صفحة.

وكان الدافع وراء إختيار نص غريب عن الطلبة مرضوع التجربة هر ضمان عدم وجود أية خلفية لديهم عن المادة العلمية عما قد يؤثر في دراسة مستوى الفهم لدى بعضهم أو مستوى سرعة القراءة .. وقد أعد للطلاب خمسة أجهزة قراءة فقط من ماركة بل وهويل Bell and Howell . وقد طلب إلى طلاب العينة :

١٠ - أن يسلكوا في إستذكار هذا النص نفس السلوك العادى الذي يسلكونه في إستذكار - ١٠٠

أى نص آخر ، ولضمان هذا السلوك أحيطوا علما بأن إمتحانهم فى هذا النص هر إمتحان آخر العام. وأن الدرجات التى سيحصلون عليها فيه هى النى سترصد لهم فى نتائجهم آخر العام. وطلب إليهم أن يقرأوا النص ثلاث مرات متباعدة على الأقل رغم أن بعضهم قرأوه خمس أوست مرات قراءة إستذكار.

 لا – طلب الى كل طالب أن ينعزل عن الطلاب الآخرين فى التجرية وحظر عليهم تماما التناقش مع بعضهم البعض بشأن التجرية أو بشأن النتائج التى يتوصل إليها كل منهم على حدة.

قلب الى الطلاب الذين يترأون الميكروفيش (المجموعة الثانية) عدم الإطلاع على أية
 نسخة مطبوعة من النص . وعدم نسخ أية صفحة وإن أجيز لهم عمل تلخيصات أو أخذ نقاط
 فى مذكراتهم على نحو ما يفعلون فى المواد الأخرى المتررة عليهم .

4 - طلب الى جميع الطلاب - وقراء الميكروفيش بالذات - ملاحظة عادات القراءة وقياس الوقت والجو المجيط بالقراءة وتدوين كل ذلك بناء على إستبيان وزع عليهم مع بداية " التجرية (أنظر نسخة الاستبيان).

هذا وقد إستفرقت التجرية طوال شهرى مارس وأبريل وعقد للطلاب إختيار لقياس مدى الفهم كما جمع منهم الإستبيان في آخر شهر أبريل من عام ١٩٨١.

نتائج التجربة

بعد أن قام الطلاب فى المجموعتين الأولى والثانية والمجموعة الثالثة بقراءة واستذكار النصين المذكورين . وبعد أن قاموا بتسجيل الوقت المستفرق فى قراءة كل صفحة فى كل مرة من المرات الثلاث. وبعد تدوين ملاحظاتهم فى الاستبيان المرفق يمكننا تحليل نتاتج التجربة ومؤشراتها على الصفحات التالية على النحو التالى:

أولا - فيما يتعلق بقياس مدي السرعة في القراءة

نحن أمام ثلاث مجموعات: مجموعة قرأت النص مطبوعا، ومجموعة قرأت نفس النص على ميكروفيش والمجموعة الثالثة (الشابطة) قرأت نصا واحدا مرة مطبوعا ومرة على ميكروفيش. ولدقة النتائج المطلوبة طلب من كل عضو في التجربة تسجيل الوقت المستفرق في قراءً كل صفحة من صفحات النص في كل مرة من مرات القراء اللاث. ويصور الجدول التالى متوسط الصفحة الواحدة في كل مرة بالنسبة لكل عضو في التجربة (في المجموعة الأولى مجموعة المطبوع في مقابلة المجموعة الثانية مجموعة الميكروفيش لنفس النص) بالدقيقة والثانية.

جدول رقم (۱۱)

	الميكروفيش	مجسرعة		مجموعة المطبوع			
المترسط العام	طالمسرة	مترسا	الاسم	المتوسط العام	متوسط المرة		الاسم
۲.۳۰	۱.۳۰ ق ۱.۳۰ ق ۲.۳۰ ع	الأولى الثانية الثالثة	مها	۱۵.	۲ ق ۲ ق ۱.۵ ق	الأول <i>ى</i> الثانية الثالثة	بهاء
٧,٥٠	۲ ق ۲.۳۰ ق ٤ ق	الأول <i>ى</i> الثانية الثالثة	سهير	٤	۳ ت ٤ ت ه ت	الأولى الثانية الثالثة	شويكار
١.٣٠	۱ ق ۲.۳۰ ق ۱ ق	الأولى الفانية الفائمة	فاطمة	٤.٧٠	۳ ق ٤ ق ٥ ق	الأولى الثانية الثالثة	سحر
٣	٤٤ ٣ ٢ ت	الأول <i>ى</i> الثانية الثالثة	لعيسة	٤.٣٠	۳.۳۰ ق ۲.۳۰ ق ۱۵.۵ ق	الأولى الثانية الثالثة	وفاء
٤	۳ ک ک ه ت	الأول <i>ى</i> الثانية الثالثة	علاء الدين	١.٢٠	۱ ت ۲ ق ۱ ت	الأول <i>ى</i> الثانية الثالثة	هالة
				٣.٤٠	۱.۳۰ ق ۲.۳۰ ق ۲ ق	الأولى الثانية الثالثة	ميارك
۲.٤٦	المترسط العام يش المتوسط على خسسة فقط			۳.۱۵		ام لا علی ستة	المتوسط العا بنى المتوسط

وقبل تحليل مؤشرات ونتائج هذا الجدول أود ايراد ملحوظتين:

أولاهما أن الأسلوب المتيع في الحصول على المتوسطات في كل مرة هو جمع الوقت المستغرق في كل صفحة من صفحات النص وقسمة المجموع على عدد الصفحات ثم جمع الوقت المستغرق في كل المرات وقسمته على ثلاثة للخروج بتوسط الصفحة بالنسبة لكل عضو في التجربة ثم قسمة مجموع وقت الأعضاء في المجموعة الواحدة للخروج بتوسط الصفحة على عدد الأعضاء في المجموعة.

وثاني هاتين الملحوظتين: أن بعض الطلاب قد بدأ في القراءة الأولى بالتركيز للفهم ولذا إستغرق وقتا أطول في المرة الأولى ووقتا أقل في المرتين الثانية والثالثة. بعكس الفالبية من الطلاب. الذين خصصوا القراءة الأولى للقراءة السريعة ومن هنا استغرقوا وقتا أطول في القراءتين الثانية والثالثة.

وبتحليل الأرقام السابقة يشير الجدول الى أن أسرع معدل فى قراءً الصفحة المطبوعة هو دقيقة وعشرون ثانية وأبطأ معدل هو أربعة دقائق ونصف الدقيقة . والمدلات العادية تتراوح بين ٢.٤٠ ه دقيقة و٤ دقائق ومن هنا فإن المتوسط العادى لقراءة الصفحة المطبوعة بين طلاب المطبوع هو ثلاث دقائق وعشرون ثانية.

وبالنسبة للميكرونيش كان أسرع معدل لقراءة الصفحة المصغرة هو دقيقة وثلاثون ثانية وأبطأ معدل هو أربع دقائق والمعدلات العادية تجرى بين دقيقتين ونصف وأربع دقائق. ومن هنا فإن المتوسط العادى لقراءة الصفحة المصغرة على ميكرونيش هو دقيقتان وست وأربعون ثانية. ومن هنا فإن قراءة الميكرونيش تأتى أسرع من قراءة المطبوع. ولضمان وتأكيد المؤشرات والنتائج التى وصلنا إليها عن طريق المجموعتين الأولى والثانية لابد من استعراض مؤشرات ونتائج المجموعة الضابطة وهى المجموعة الثالثة التى طلب إليها أن تقرأ المطبوع والميكروفيش معا وتقيس وقت القراءة بهنهما.

وقد استخدم نفس الأسلوب المشار إليه في الحصول على المتوسطات الفرعية والمتوسط العام. وتم تفريغ المتوسطات في الجدول الثاني :

جدول رقم (۲)

	ة الميكروفيش	مجموعا		مجموعة المطبوع			
المتوسط العام	متوسط المسرة		الاسم	المتوسط العام	ط المرة	الاسم	
۳.۱۳	۲.٤٠ ق ۳.۳۰ ق ۳.۳۰ ق	الأولى الثانية الثالثة		۳.۱۰	۲.۳۰ ق ۳.۳۰ ق ۳.۳۰ ق	الأولى الثانية الثالثة	مايسة
*	۱.۵۰ ق ۲.۰۳ ق ۲.۰۶ ق	الأولى الثانية الثالثة		Y.£0	۲.٤٠ ۲.۵۰ ۲.٤٥	الأولى الثانية الثالثة	سلوی

l	1	1 1		l '	ĺ	[[1
1	۲.۱۰ ق	الأولى "			۲.۱۵ ق	الأولى	حنان
7.7-	۳٫۱۵ ق	الثانية		٣.٤٠	۳.۳۰ ق	الثانية	İ
}	31.1.	الفالفة			۱۵.۱۵ ق	الثالثة	
	۵۲.۵۵	الأرلى			۵۰,۶۰ ق	الأولى	إبتهاج
7.74	۵۲.۲۰	الثانية		4.40	۲.۳۵ ق	الثانية	
	8	الثالثة			۲.۲۵ ق	الثالثة	
	1						
	۲ ق	الأولى			-۱.۵	الأولى	شفق
1.0.	۵۱.۵۵	الثانية		١,٥٠	۱،۵۵ ق	الثانية	
	۱٫٤٠ ق	الثالثة			۱۰۵۰ ق	الثالثة	
1	۱٫۱۵ ق	الأولى			۱.۱۵ ق	الأولى	ناشد
7.07	۵۴.۵۵	الثانية		7.70	۲.۳۵ ق	الثانية	
	٤.١٥ ق	الثالثة			ه٠٠٤ ق	الثالثة	
۲.۳٥	المترسط العام		۲.٤٦		ام	المتوسط العا	
-	+						

بني المتوسط في كلا الحالين على ستة

ومن الجدول السابق يتضح لنا أن أسرع معدل لقراءة الصفحة المطبوعة هو دقيقة واحدة وخمسون ثانية ، وهو في نفس الوقت أسرع معدل لقراءة الصفحة المصفرة وأبطاً معدل لقراءة الصفحة المطبوعة هو ثلاث دقائق وأربعون ثانية وأبطأ معدل في قراءة الصفحة المصغرة هو ثلاث دقائق وعشرون ثانية. وتشير النتائج النهائية الى أن الميكروفيش يقرأ بأسرع مما يقرأ المطبوع ولو أن الفارق هنا ضئيل إلا أن النتيجة تتفق في النهاية مع النتيجة السابقة.

ثانيا : فيما يتعلق بقياس مدى الإستيعاب والِفهم

لقياس مدى القهم كان لابد من استبعاد المجموعة الثالثة (التي تقرأ نفس النص مرة فى المطبوع ومرة فى الميكروفيش ، وذلك بأنهم قرأوا النص ثلاث مرات على المطبوع ومشلها على الميكروفيش مما يستحيل معه تقرير أثر أى منهما فى مدى الفهم). وكانت النية قد إنعقدت على أن هذه المجموعة تقرأ نصين مختلفين أحدهما على مطبوع والآخر على ميكروفيش لتدخل

فى قياس مدي الفهم ولكن كان من الصعب إختيار نصين مختلفين على نفس المستوى من الصعوبة ولذا استبعدت الفكرة.

أى اننا الآن لقياس مدى الإستيعاب والفهم أمام مجموعتين من الطلاب من نفس السن ونفس المستوى المقلى ونفس السنة الدراسية ونفس النص إحداهما نقراً النص على مطبوع والثانية نقراً النص ذاته على ميكروفيش . وكان النص عدة نصول من رسالة ماجستير بعنوان «البردى واللوتس في الحضارة المصرية القديمة» من إعداد الباحث محمد محمد الصغير وأجدت في سنة ١٩٧٧.

وقد تحدد للإختبار الساعة العاشرة من صباح الأثنين أبريل ۱۹۸۱ ولمدة ساعة ونصف فقط. وقد ورد في ورقة الأسئلة السؤالان الأثبان إجباريين.

السؤال الأول : تحدث عن أهم تسميات البردى وخصائصه.

السؤال الثانى : تحدث عن أهم تسميات اللوتس وخصائصه.

وتكونت مجموعة المطبوع من الطلاب الآتية أسماؤهم:

۱ – سحر محمد رفقی خاطر

٢ - شويكار محمد عبد الوهاب

۳ - مبارك محمد حمدى السيد

٤ - نهاد صالح على صالح

٥ - هالة محمد أحمد ابراهيم

٦ - وقاء عبد الخالق ثروت محمد
 وتكونت مجموعة الميكروفيش من :

۱ - سهير عفيفي محمد

٢ - فاطمة أحمد رجب أحمد

٣ - مها جلال الدين قاسم

٤ - نعيمة أحمد محمد محمد

ه - علاء الدين محمد محمود سلامة

وقد استبعدت من هذه المجموعة طالبة واحدة اتضح أنها كانت تستنسخ من على شاشة الرائى نسخة خطية لقراءتها مرة أخرى فى المنزل على النحو الذى أوضحته سابقا.

ومن الملاحظات الهامة التى قد يكون لها دلالاتها على المؤشرات العامة فى قياس مدى الإستيعاب والفهم. أن مجموعة المطبوع جميعا لم تنته من الإجابة قبل الحادية عشرة والنصف بل منهم ثلاث طالبات تجاوزن موغد إنتهاء الامتحان بخمس دقائق وهن : سحر محمد وفقى - شويكار محمد عبد اللطيف - نهاد صالح على صالح بينما مجموعة الميكروفيش قد أنهت الاجابة قبل المرعد المحدد فطالبة قد أنهت الإجابة بعد ساعة واحدة فقط وطالب وطالبة سلما الإجابة بعد ساعة وعشر دقائق وطالبة سلمت بعد ربع ساعة . وطالبه واحدة سلمت الاجابة بعد ساعة وعشرين دقيقة. وأهمية هذه الملاحظة تكمن في أن سرعة الإجابة هنا تعد موشرا نحو قدرة أكبر على إستيعاب الميكروفيش أكثر من الطبوع. ولو أنها ليست المؤشر الرحيد أو الأساس في ذلك القياس. إذ أن المؤشر الرئيسي هو الدرجات التي حصل عليها كل فريق.

ولو استعرضنا درجات الفريقين فإننا نجدها تسير على النحو التالي:

		مجموعة الميكرونيثز	مجموعة المطبوع		
	17	سهير عليلى	17	سحر محمد رفقی	
1	17	علاء الدين سلامة	17	مبارك محمد حمدى السيد	
ı	17	مها جلال الدين	17	هالة محمد أحمد	
1	۱۳	فاطمة أحمد رجب	١٢	شويكار محمد عبد اللطيف	
ı			11	وقاء عبد الخالق ثروت	
- 1	١٥	المتوسط العام	١٤	المتوسط العام	
j		بنى المتوسط على خمسة		بني المتوسط على ستة	
- 1				1	

وواضح من إستعراض درجات المجموعتين أن مجموعة الميكروفيش قد تفوقت على مجموعة الميكروفيش قد تفوقت على مجموعة المطبوع بدرجة وهو فارق يدل على إستيعاب المكيروفيش وفهمه أكثر من المطبوع. ولو أنه فارق صنيل إلا أننا يجب أن نصيف إليه الزيادة في الوقت التي إستغرقتها الاجابة على المطبوع دون الميكروفيش على النحو الذي أسلفتاه.

ونخلص من النجرية العملية هذه الى النتيجتين الآتيتين:

الأولى فيما يتعلق بسرعة القراءة تفوق المكروفيش على المطبوع بفارق صنيل لايصل الى دقيقة في الصفحة ، أى أن الميكروفيش يقرأ أسرع من المطبوع وربيا بعزى ذلك التفوق الى العوامل الآتية.

- ١ التركيز في القراءة أمام الجهاز الراثي بعكس المطبوع الذي قد يدعوا الى «السرحان»
 أحدانا.
 - ٢ طبيعة الجلسة اليقظة والمنتصبة أمام الراثي
 - ٣ الإشعاعات الصادرة عن الجهاز والتي تدعو القارى الى الإنتباه دائما.

 الصوت الخافت الصادر عن الجهاز الرائى والذى يدعو أيضا الى اليقظة والإنتياء والتركز.

الثانية : فيما يتعلق بمدي الاستيعاب والفهم كشفت التجربة أيضا عن تفوق الميكروفيش بفارق ضئيل ، أى أنه يستوعب ويفهم أكثر من المطبوع وربما كان ذلك أيضا راجعا الى نفس العوامل التي سبق استعراضها في النتيجة السابقة وهي اليقظة والتركيز والإنتباء التي يتسبب فيها إستعمال الرائي في القراءة وطبيعة الجلسة المنتصبة أمام الجهاز.

ورغم أن الفوارق – كما رأينا – فوارق ضئيلة إلا أن تركيبها على مدى أطول وكميات أكبر من الفراء يجعل منها حقيقة ماثلة.

المصغرات الفيلمية كوعاء لحمل المعلومات

الى جانب الهدف العام الذى صمعت وأجربت من أجله هذه التجربة - الأولى من نوعها فى العالم العربى - وهو قياس مدى السرعة فى القراء ومدى الفهم على النحو الذى كشفت عنه التجربة على الصفحات السابقة سعت التجربة الى تحليل الآثار العضوية والنفسية والعقلية التي تنتج عن إستعمال هذا الوافد الجديد الذى يختلف إختلافا جلريا من حيث الشكل وطريقة القراءة عن الكتاب التقليدى بشكله المطبوع الذى ألفناه عبر القرون . فوزع على الطلاب موضوع التجربة إستبيان يتضمن مجموعة من الأسئلة قصد بها قياس الجوانب السلبية - إن وجدت - والمتاعب التي يصادفها القارىء أثناء استخدامه للمصغرات (أنظر نص الاستبيان فى نهاية هذه الدواسة)، ونظرا لأن مجموعتين فقط من المجموعين وحسب ويجب المبكروفيش، فإن تصوير تلك الخصائص سينحصر فى إجابات هاتين المجموعين وحسب ويجب أن نلاحظ أن الاستبيان وزع على أفراد الدواسة قبل بدء التجربة بوقت كاف دربوا عليه تدريبا

المتاعب العضوبة

وجهت لأفراد الدراسة بضعة أسئلة لقياس المتاعب العضوية التى تواجههم أثناء القراءة (الأسئلة ١-٨).

■ فغى سؤال عن وجود «زغللة» فى العين أثناء التراءة وإلى أى مدى كانت هذه الزغللة، أجاب ثمانية طلاب (من أحد عشر طالبا) بعدم وجود أية زغللة، وأشار ثلاثة منهم بوجود مثل هذه الزغللة، ولكن ثلاثتهم أجاب بأنها زغللة إلى حد ما وليست إلى حد كبير.

■ وفى سؤال آخر عن نشوء صداع عند قراء الميكروفيش وإلى أى حد يصل هذا الصداع وهل ينتج ذلك الصداع بجرد الانتهاء من الاستمرار فى عملية القراءة، وهل يضيع الصداع بجرد الانتهاء من القراءة، أجاب ثمانية طلاب بعدم وجود مثل هذا الصداع أبدا وأن القراءة هنا تسير سيرتها العادية مع المطبوعات. وأشار ثلاثة طلاب بوجود مثل هذا الصداع أثناء القراءة ولكنه على المحادية مع المطبوعات. وأشار ثلاثة طلاب

حد تعبيرهم صداع بسيط، وأجاب ثلاثتهم بأن هذا الصداع لايمتع من الاستمرار في القراءة، ويتضح من إجابتهم أيضا أن هذا الصداع لايضيع بمجرد الانتهاء من القراءة بل يستمر لفترة قصيرة بعد ذك.

■ وفى سؤال عن وجود شد لأعصاب العين أثناء عملية التراءة على الجهاز الرائى أجاب ثمانية طلاب بعدم وجود مثل هذا الشد لأعصاب العين أثناء القراءة وأشار ثلاثة منهم إلى وجود هذا الشد، وهم نفس القراء الثلاثة الذين أشاروا برجود «زغللة» فى العين أثناء القراءة، وأكد ثلاثتهم بأن هذا الشد يضيم بجرد الانتهاء من القراءة والانصراف من أمام الجهاز.

■ وفى سُؤال عن وجود أية متاعب عصبية أثناء القراءة على الرائى (وكان المتصود بهذه المتاعب العصبية أية حركات لا إرادية، أو العبث بالشعر أو بأجزاء أخرى من الجسم يلا وعى، أو وجود توتر..) أكدت جميع الاجابات على عدم وجود مثل هذه المتاعب العصبية أيا كانت، ومن الجديد بالذكر أن الطلاب قد نبهوا قبل بدء التجربة إلى ضرورة ملاحظة مثل هذه المتاعب وتسجيلها أولا بأول عند حدوثها ووصفها. وعكننا تلخيص المتاعب العضوية الناتجة عن استخدام الشكل الجديد من أوعية المعلومات على النحو التالي :

زغللة صداء شد أعصاب العين

نعيمة سهير علاء الد*ين*

علاء الدير ناشد

ناسد ابتهاج

ويكشف هذا التلخيص عن أن طالبة واحدة هى التى ظهرت عليها الأغراض الثلاثة مجتمعة، من زغللة وصداع وشد لأعصاب العين أثناء القراءة. وطالب وطالبة يصابان بصداع بسيط فقط دون العرضين الآخرين. وطالب وطالبة يصابان بالزغللة والشد فقط دون عرض الصداع. ومن هنا ندرك أن الزغللة وشد أعصاب العين عرضان متلازمان قد يسبب أحدهما الآخر. وقد أكد بعض هزلاء الطلبة أنهم مصابون برمد ربيمي بسبب الزغللة وشد أعصاب العين حتى في الأحوال العادية.

كانت هذه الأسئلة منصرفة الى فكرة قراء المصغرات عموما وما ينتج عنها من متاعب جسمانية نتيجة وجود وسيط بين القارئ والمادة المقروء ألا وهو الرائي. وكان لابد من الاستطراد في تتبع آثار القراءة النفسية إلى جانب الآثار العضوية فوجهت لهم الأسئلة ٩ – ١٣ في الإستبيان عن الجهد المستخدم وأسلوب القراءة. وكانت الرائيات المستخدمة من طراز بل وهويل Bell and Howell وكان النص المستخدم في القراءة مصغرا بدرجة ٢١٪.

المتاعب النفسية

■ فعن سؤال، هل تعرض الصفحة كاملة على شاشة الرائى: «كانت الإجابات جميعها بالنفى مما كان يقتضى تحريك اللقطة على الشاشة بعد الإنتهاء من الجزء المعروض من الصفحة ويجب أن ننبه الى أن هذا النقص لا يوجد فى جميع طرز الرائبات بل فى بعضها فقط. ومن بينها رائبات بل وهويل التى استخدمت فى إجراء هذه التجربة.

■ وفى سؤال آخر عن مدى توزيع الضوء بدرجة متوازنة على كل الشاشة كانت الإجابات جميعها أيضا بالنفى إذا أن أطراف الصفحات (هرامشها) كانت مظلمة الى حد ما. وذلك راجع بطبيعة الحال الى وضع لمية الضوء فى الجهاز. وهذا النقص لايرجد فى كل طرز الرائيات بل فى بعضها فقط ومن بينها رائيات بل وهويل التى استخدمت فى أجزاء التجربة. وهر نقص لا يعرق الذاءة بحال.

■ وكانت هناك أسئلة عن جو التراءة. ومدى تأثير ذلك على عملية القراءة وقد كشفت الإجابة عن أن الجو في المكتبة كان مشجعا على القراءة وإن كانت هناك ضوضاء أحيانا وكانت مصادرها :

- (أ) الحركة الدائمة من رواد المكان.
- (ب) التسجيلات الداخلية التي تجرى.
- (ج) الصوت الناتج عن تشغيل الجهاز.
- (د) عمال البناء العاملين بالقرب من المكتبة.
- (هـ) أصوات وسائل المواصلات بالشارع وخاصة إذا كانت النوافذ مفتوحة.

وقد أشارت بعض الحالات المدروسة الى أن هذه الضرضاء تعوق التركيز الى حد ما وأشار البعض الآخر الى أنها لاتعوقه إطلاقا، وذكرت إحدى الطالبات و.. وإننى لاأرى أن كل هذه المصادر المزعجة توجد فى كل الأحوال وفى أى مكان وتعتبر أشباء عارضة محتمل حدوثها تحت جميع الظروف ليس فقط فى حياتنا العامة. ولكن أيضا فى حياتنا الخاصة».

واذا كانت الأسئلة السابقة يمكن اعتبارها أسئلة رسمية تنطلب الإجابة بنعم أو لا مع أقل القليل من عناصر الرأى . فإن تجربة كهذه تنطلب من أفراد الدراسة أن يعبروا بحرية أكبر عن رأيهم فى الوافد الجديد ومن هنا تضمن الإستبيان سؤال رأى مفتوح يعبر فيه الطائب عن انطباعاته كاملة ورأيه من خلال التجربة فى المصغرات الفيلمية وتركت له فى الإستبيان بضعة صفحات خالية لتسجيل رأيه فيها. وكان نص هذا السؤال المفتوح وإذا كانت لك ملاحظات أخرى تذكر تفصيلا، وجاء هذا السؤال رقم ١٦ بين أسئلة الإستبيان.

وقبل تسجيل ملاحظات الطلاب عن التجربة التي خاضوها مع المصغرات أود أن أوقع سلقا بأن أيا منهم لم يقرأ عن موضوع المصغرات من قبل كتابا أو مقالة وفكرتهم عن المصغرات هي فكرة عامة استقوها من خلال المحاضرات العامة التي ألقيت عليهم في قاعة الدرس. ومن ثم فإن الملاحظات التي سجلوها هي في حقيقة أموها وجوهوها من واقع التجربة مائة في المائة وسوف أنقل هنا نص ملاحظات الطلاب الذين خاضوا التجربة بنفس ألفاظها وأسلوبها بل حتى بأخطائها اللغوية.

تقولُ إحدى الطالبات النابهات بأنها سوف تقارن بين المصغرات الفيلمية والمطبوعات من خلال التجربة وأن المقارنة هنا من حث.

١ - مدى السرعة كجانب عقلي

٢ - الآثار العضوية كجانب فسيولجي.

٣ - الآثار النفسية كجانب سيكولوجي.

وسوف أتناول كل عنصر من هذه العناصر بشيء من التفصيل مع المقارنة.

أولا: مدى السرعة:

وفي قناعتي الشخصية أن عامل السرعة هنا يتوقف على :

١ - حجم الصفحة.

٢ - نوع المادة العلمية ومدى معرفة القارى، بها.

٣ - الظروف النفسية أو التهيئة النفسية.

ويعد الانتهاء من التجرية تبين لى أن الوقت المستغرق فى القراء على الجهاز أقل من الوقت المستغرق عند قراءتها بالشكل التقليدى. وتعزى السرعة فى القراءة الى الطبيعة الديناميكية للجهاز حيث يشد إنتهاء القارى، ويجعله متيقظا مركزا إهتمامه فى المادة العلمية المصورة والمعروضة أمامه على شاشة الوضوح والإضاءة اللهم إلا فى أحيان قليلة تبدو الكالمات إليهضاء وكان خطأ أحمر يتخللها ويرجع ذلك كما علمت الى عدم الوضوح الكافى للمادة المطبوعة أصلا والتي تم التصوير عنها.

أضف الى وصوح الصورة وُتيقظ القارىء صوت الموتور الخاص بالجهاز والذى يذكرك دائما بانك أمام عمل يجب الانتباء منه.

وهو بالطبع يوفر الوقت الذي هو من أهم متطلبات العصر هذا إذا عقدنا المقارنة بين صفحة مصورة وأخرى مطبوعة حيث الفرق ثواني أم دقائق معدودات ولكن المقارنة تكون بين كم ضخم من الأوراق المطبوعة ومثيله من الأوراق المصغوة.

هذا عن الصورة على الشاشة وعن مدى السرعة. أما عن توزيع الإضاءة فالشاشة عند إضاءتها دون وضع الجاكيت تكون مضادة بأكملها. أما بعد وضعه فإن الإضادة تتركز فى الوسط دون الأطراف .. والصفحة لاتظهر دائما باكملها بل تظهر نصف الصفحة فقط، وفى أحيان قليلة الصفحة كاملة وذلك حين يكون عدد سطورها ١٧ سطرا وهر العدد الذي تظهره

الشاشة كاملا.

ثانيا: الآثار العضوية:

وكلها في الواقع تحسب للجهاز لاعليه هذا بعد التعرد على الجلوس أمامه لعدة مرات :

أما عن إجهاد العين لبعض الرقت فهو عامل مؤقت هذا إذا نحينا العوامل المناخية
 والفصلية جانبا لما لها من تأثير ضار باقوى الأعين إبصارا.

 ٢ - هناك أيضا ميزة لاينبغى لنا أن نغفلها وهى تعود القارئ على الجلسة الصحيحة السليمة والتى أغفلنا تعلمها فى طفولتنا حيث يتخذ العمود الفقرى للقارئ وضعا رأسيا سليما. بينما الإنكباب على الكتاب يصيب الظهر بانحناء. وتشوه.

وأيضًا يستطيع القارئ الجلوس الى الجهاز لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات دون إرهاق أو ملل.

ثالثا : الاثار النفسية:

وأعنى بها مدى الإيجابية والتفاعل مع المادة المصورة وبالطبع لن أتحدث عن سيكلولجية القراءة على الجهاز . ولكن لنا وقفة قد تطول عما يحققه الجهاز فى هذه الناحية وما لايحققه فى إراحة أعصاب القارئ وتهيئة القارىء . للقراءة والتفاعل مع الجهاز.

 ١ - ليست هناك أية حركات عصبية عند الجلوس الى الجهاز خلاف المعتاد في القراءة العادمة.

٢ - هناك جانب الاينبغى إغفاله وهر الهدو، الذى طالما إفتقدناه في حياتنا العامة والخاصة وحتى في التنا العامة والخاصة وحتى في داخل قاعات البحث والتحصيل حيث يوفر الجهاز الهدو، لك وللآخرين ويجنبك مايحدثه البعض منا من ثرثرة وتعليقات في حالة ما إذا كان كل باحث أو مطالع محسكا بكتاب مطبوع فهو ينظر تاوة الى كتابه وتارة الى ما قد يئار حوله من ثرثرة أو يندمج بالفعل في حل بعض المشكلات الخاصة برواد المكتبة حتى ولو كانت شخصية.

٣ - هناك عامل قد يعتبره البعض غير ذى بال فى الراحة النفسية للقارى، وتهيئتها للتحصيل والدرس، ولكن أعده من أهم العوامل جميعا، ألا وهو ذلك الحجم المعيارى الصغير والذى يحمل بين طياته كما هائلا من الأوراق والتى قد يثير حجمها هلم القارئ وذعره عند رؤيتها فهذا الشكل المصغر يتبع الإطلاع عليه دون تحمل مشقة حملها أو عناء حساب الوقت المستغرق في قراءاتها حيث يظل القارى، الدارس من أول صفحة وهو يعمل كالعداد كم من الأوراق قرأت؟ وكم تبقى؟ ويظل يقلب فى الأوراق بيديه محركا إياها ذات اليسار وذات اليمين راغبا فى التخلص منها مع نظره المستمر إليها فى لوعة وأسى وحسرة .. وهذا ما يجنبنا إياه الشكل المصغر للهادة.

وجود أجهزة ملونة تعرض بعض المواد العلمية المصورة مثل العلوم والرسم. كما لاشك
 فيه أنها تترك انطباعها في الذهن يصورة أكثر تركيزا من رؤيتها مطبوعة في شكل كتاب

٥ - وأرى كما يرى معى الكثيرون أن الجهاز لايصلح لقراءة شوامخ الأدب من أعمال

شعرية أو درامية أو روائية أو نثرية والتي يكن أن تتخذ أشكالا أدبية أخرى تكسبها خصائص بارزة كجمال الشكل والاغراءات العاطفية أو الملكات الإبداعية . أضف الى ذلك تيارات لاتنتهى من الإبداعات المتعلقة بمعانيها وأصولها الفكرية . وهذا مالايتيحم الجلوس أمام الجهاز أو أمام صورة مضيئة جلسة محددة لها شكل خاص الأمر الذي يجعل القارئ يشعر بأنه من المعونين.

٦ - ولعل ثمة عيب آخر في استخدام الجهاز وهو عدم إتاحة الفرصة للقارى، للتعامل معه
بحرية. حيث يستطيع القارى، في الأصل المطبوع التجول بين صفحات الكتاب في حرية تامة.
 وهو الأمر الذي لا يتوفر عند استخدام الجهاز في الحصول على صفحة معينة دون تحريك اللواع
 الخاص للوصول الى هذه الصفحة مرووا بالعديد من الصفحات غير المطلوبة.

 لا - ولايخفي علينا بالطبع أن الشاشة تحول دون التعليق على النص المصور أو كتابة بعض الملاحظات أو الخواطر التي يجد القارى، بدا وفائدة من تسجيلها.

ويتضح من الملاحظات السابقة أن الطالبة قد عبرت عن نفسها فى تلقائية ومن واقع تجربتها الشخصية من خلال هذه التجربة العملية المعلية العامة.

طالبة أخرى تذكر أن فهم واستيعاب الميكروفيش كان أسرع لديها من المطبوع لأند كما لاحظت «أمام الجهاز يكون التركيز أكثر فهو يجعل الشخص ملتزما ومتتبها كما يقلل نسبة السرحان».

وتذكر نفس الطالبة في معرض ذكر عيوب القراءة على الجهاز و.. كما يضايقني في الجهاز والتعامل معه عند القراءة عندما أريد أن أسترجع صفحة معينة لها علاقة بالصفحة التي أقرأها فهنا أسترجع أكثر من صفحة وأثناء الاسترجاع أشعر بزغللة في العين نما يجعلني أقفل عيني حتى أسترجع وكذا و صفحة ثم أفتحها الأصل الى الصفحة التي أريدها . وهذا شعور وجد في بداية التعامل مع الجهاز. لكن الآن تعودت على استرجاع الصفحات ببطه شديد صفحة بصفحة لكي أتفادى هذه الزغللة.

وكما يلاحظ أنه فى الصباح، يجعل الصوء الساقط من النوافذ على الجهاز مهاشرة النص غير واضح مما يستلزم وجود ستائر حاجبة لهذا الضوء خاصة عندما تكون شاشة الجهاز فى مواجهة النافذة.

وعن سرعة التراءة تشير نفس الطالبة وفالسرعة عادية وليس هناك أي بطء في قراءة الصخحة، فالقراءة على الجهاز شيقة للغاية غير أن طول المدة التي أستطيع الجلوس فيها أمام الجهاز فهي تختلف حسب حالتي النفسة والصحية فإذا كنت أصلا مرهقة فهذا يقلل من قدرتهي على الجلوس الى الجهاز فترة طويلة إذ لايزيد الوقت في هذه الحالة عن ساعة أما عندما أكون في حالة طبيعية فأنا أجلس الى الجهاز على الأقل لمدة ساعتان وقد استطعت الجلوس الى

الجهاز ثلاث ساعات ونصف ساعة متواصلة مرة واحدة. بينما في الحالات العادية لا أجلس أمام المطبوع أكثر من ساعتين. إذ الميكروفيش يجملني أكثر إلتزاما للجلوس أمام الجهاز دون ملل أو ارهاق رغم أنه يقلل من حريتي في الحركة . وقد لاحظت أن القراءة على الجهاز تجملني نشطة لأنني أكون في وضع سليم.

وهذه هي الأخرى ملاحظات ناضجة جاءت من وحى التجربة الشخصية لصاحبتها مع الميكروفيش والرائى وهى تتفق تقريبا فى جزئياتها مع ملاحظات زميلتها السابقة بما يدل على . أن التجربة العامة سارت في نقس الخطوط.

ويضيف أحد الطلاب الى عيوب قراءة الميكروفيش الجانبية إنقطاع التيار الكهربائي إذ في بعض الأحيان وعند أجلرس الى الجهاز ينقطع التيار الكهربائي فجأة فاضطر الى الجلوس ساكنا حتى يصل التيار وهذا مما يضيع الرقت ويقلل من التركيز والفهم. كذلك فهناك صوت يصدر عن الجهاز عندما تشتد حرارته مما ينتج عنه صداع الى حد ما وبالتالى يقلل من مدى الفهم والتركيز.

ويقول نفس الطالب أن والتراءة على الجهاز سريعة نسبيا عن المطبوع فقد وجدت عند قراءتي للصفحة أنها أسرع من قراءة الطبوع وأكثر فهما ».

إلا أنه يضيف ملاحظة أخرى وهى ضرورة الإلتزام بارتداء الملابس الرسمية للذهاب الى مكان وجوده بينما النص المطبوع فى المنزل لن يؤدى بى الى إرتداء هذه الملابس بل إرتداء ملابس المنزل.

نائبة أخرى لاحظت أن الخط على الجهاز واضح وهر أكبر من الخط المرجود على الطبوع ولكن أجد في بعض الصفحات خطرطا حمراء على بعض الكلمات. كما أن هناك كلمات تكن ناقصة الحروف وذلك عيب في الأصل المصور عنه الميكروفيش ولكن في الأصل المطبوع يكننا تصحيح الأخطاء وكتابة الحروف الناقصة وهذا غير مكن في الميكروفيش.

وأضافت نفس الطالبة أنه بالنسبة لعملية التركيز فى القراء لم أجد أى إختلاف بين المطبوع والميكروفيش عن المطبوع.

طالبة أخرى ألمحت الى أنها تقرم بعملية تنظيف لشاشة الجهاز في كل مرة تستخدمه فيها وذلك لإزالة ما قد يعلق بالشاشة من أتربة.

وزكرت وأنه بعد قراءة حوالى ١٤ صفحة على الجهاز أشعر بحرقان بسيطا في عيني، كذلك فإن العمل المستمر على الجهاز يجعله يشع حرارة وهذا يؤدى الى حالة من القاتي».

. وطالبة أخيرة ذكرت أنه «من خلال قراءتى لكل من الطبوع والميكروفيش تبين لى أن قراءة النص على الميكروفيش أسهل من قراءة النص نفسه فى المطبوع ولعل السبب فى ذلك من وجهة نظرى يرجع الى أن الميكروفيش نظرا لصغر حجمه ولوجوده على بطاقة واحدة فإنه . يشعرنا بالإطمئنان الى أن النص صغير وهلا بعكس المطبوع حيث يصبينا بالقلق والخرف منه لكبر حجمه».

وتضيف نفس الطالبة وأن درجة تركيزى فى الميكروفيش وقراءته أكثر منها فى المطبوع حيث لا أستطيخ وين الني استطعت حيث لا أستطيخ قراءة المطبوع كله فى وقت متصل فى جلسة واحدة في حين الني استطعت فعلا قراءة النص كاملا على الميكروفيش فى جلسة واحدة . أيضا أثناء قراءتى فى المطبوع فها التأكيد سوف أتلهى بأى شئ أمامى، فى حين أن كل تركيزي يكون على الميكروفيش أثناء قراءتى له».

تلك هى ملاحظات من خاضوا هذه التجرية أوردتها هنا دون تدخل من جانبى حتى فى ألفاظها وهي تمكس بالشك إتجاه القراء تجاه هذا الوافد الجديد على عالم المعلومات وهو أتجاه ايجابى فى مجمله على النحو الذى لمسناه.

بين هذه التجربة والتجارب العالمية.

تجربتنا هذه هي الأولى من نوعها في العالم العربي ذلك أن المصغرات الفيلمية واقد جديد على العالم العربي لم نعرفه هنا إلا منذ عقد واحد تقريبا. أما بالنسبة لدول الغرب فقد عرفته منذ أكثر من قرن من الزمان. وأصبح ظاهرة في حياة هذه الدول وركيزة من ركائز المعلومات إعتبارا من النصف الثاني من القرن العشرين. ومن هنا أجريت تجارب عديدة في الولايات المتحدة وكندا ودول قارة أوروبا لتحديد مكان هذا الواقد الجديد في عالم المعلومات. وغطت هذه التجارب جوانب عديدة، منها مايتعقق بالمقارنة بين المصغرات الفيلمية والمطبوعات. ومنها مايتحقق بالجهزة القراءة وامكانياتها. بل إن من التجارب ما أجرى لتفضيل شكل واحد من أشكال المصغرات أو جنس واحد من أشئال المصغرات أو جنس واحد من أشئال المصغرات أو جنس واحد من أحياسها (السالب أو المرجب).

ويطبيعة الحال أسفرت تلك التجارب عن نتائج متفاوتة للفاية . فالنتائج التى نشرتها الحكومة الأمريكية والباحثور الذين أجروا أبحاثهم على المدارس الابتدائية والنائوية والجانوية والجامعات جاست كلها مؤيدة الى جانب استخدام المصغرات . أما التجارب التى أجريت على الأكاوييين ورجال العلم فقد جاست نتائجها ضد المصغرات وأسفرت عما يعرف بمناهضة القراء لتلك المصغرات.

ولأغراض المقارنة بين ما أسفرت عنه تجريتنا في تسم المكتبات والمطرمات بجامعة القاهرة وما أسفرت عنه أهم التجارب التي أجريت في الخارج نستعرض بعض تلك التجارب وأهم تناتجها.

نفى سنة ۱۹۹۷ قامت مؤسة ايفيلين وود لديناميات القراعة Evelyn wood Reading باجراء دراسة على بعض الطلاب الذين كان مقررا عليهم قراعة

كتاب وقصة حياة» التى كتبها (أندريه موروا) وكتاب (جون ستورات مل) وعن الحرية» وقد أجريت التجرية علي خمسة عشر طالبا. حيث قاموا جميعا بقراءة الكتابين بشكلهما المطبوع والمصغر على ميكروفيلم. وقد استخدمت ثلاثة طرز مختلفة من الرائيات وذلك لإختبار معدل القراءة والفهم والمقارنة. وقد أسفرت التجرية عن النتائج الاتية :

 أ) قام الطلاب بصفة عامة بالقراءة أسرع على الميكووفيلم من النسخ المطبوعة وبدرن فارق واضح في مستوى الاستيعاب والفهم .

(ب) الطلاب الجدد قرأوا كتاب وقصة حياة، أبطأ على الميكروفيلم عن قراءة النسخة المطبوعة ولكن الطلاب في المراحل المترسطة والمتقدمة كانت قراءتهم لنفس الكتاب على الميكروفيلم أسرع من النسخة المطبوعة. والعكس من ذلك تماما في كتاب وعن الحرية، حيث قرأه الطلاب الجدد على الميكروفيلم بأسرع مما قرأوه على النسخة المطبوعة. أما طلاب المرحلة المتوسطة والمتقدمة فكانت قراءاتهم على الميكروفيلم أبطأ.

(ج) وعند قياس مستوى الفهم والإستيعاب كشفت النجرية عن سرعة الإستيعاب والفهم على الميكروفيلم فيما يتعلق بكتاب قصة حياة. أما في حالة كتاب وعن الحرية، فلم يكن هناك فرق في الإستيعاب والفهم بين النسخة المطبوعة والميكروفيلم بين كل فنات الطلاب موضوع التجرية.

وفى سنة ١٩٧٧ أجرى (ريتشارد كوفمان) تجربة عائلة فى كلية الحرب الأمريكية لمعرفة ما إذا كان يمكن للطلاب موضوع التجربة إستيعاب وفهم المادة المحملة على ميكروفيلم بأسرع مما يفهمون النسخ المطبوعة. ودار هذا الاختبار حول موضوع آلة جمع البيانات -Data Collec يفهمون النسخ المطبوعة. والمشتركين، سواء بالنسبة للنسخ المطبوعة أو الميكروفيلم .. وقد جاءت نتائج هذه التجربة على النحو التالر :

 (أ) جنع الطلاب موضوع التجربة نحو قراءة المبكرونيلم بأسرع قليلا مما يقرأون المواد المطبوعة.

 (ب) جنع أفراد العينة نحو فهم المادة الميكروفيلمية بأسرع قليلا من فهمهم للمادة المطبوعة.

(ج) كان الغارق بين معدلات سرعة القراءة والإستيعاب للمواد المطبوعة والميكروفيلمية لدى أفراد العينة طفيفا لا يعتد به.

وفى تجربة أخرى قام قسم المكتبات فى جامعة الرلاية فى سال جوزيه بعملية محدودة هى من وحى الحاجة. وملخص هذه التجربة إن طلاب مادة «مهنة المكتبات ومؤسساتها» قد شكوا من كثرة القراءات التى يكلفون بها وارتفاع أسعار المواد القرائية فإلى جانب كتاب ضخم مقرر كان هناك العديد من المقالات والقصول فى كتب أخرى ودوريات حجزت للطلاب فى المكتبة طيلة الغصل الدراسى. وكان من بين طلاب هذه المادة عدد كبير يعمل نصف الوقت، وبعضهم فقرا، لا يستطيع شراء هذه المواد القرائية ، وكان لمعرفتهم برخص تكاليف الميكروفيش فضل قيادتهم إلى تجربة نقل هذه القراءات على ميكروفيش بدلا من النسخ المطبوعة. ومن هنا بدأت هذه النجربة تأخذ أبعادها العلمية والعملية. وقد روعى فى قائمة القراءات إستبعاد أية مادة ذات نسخ مقروة فى أى مكان قريب من الجامعة. وقد وزع الطلبة إلى ثلاث مجموعات، مجموعة منها تستخدم نسخا ميكروفيشية فقط فى قراءاتها (وقد ضمت هذه المجموعة الطلبة الموظفين والطلبة المعرزين الذين يواجهون صعوبة فى الحصول على النسخ المطبوعة من الطالبة الموظفين والطلبة المعرزين الذين يواجهون صعوبة فى الحصول على النسخ المطبوعة من يتحميل تلك المواد). ومن الطريف فى هذه التجربة أنه طلب من الناشرين أصحاب الحق السماح بتحميل تلك المواد على ميكروفيش فسمحوا جميعا ماعدا واحد فقط أصر على دفع عائد

المهم أنه في نهاية الفصل الدراسي وزع استبيان مسحى على طلاب هذا المقرر على أن يجاب عليه دون ذكر الأسماء .. ويمكن إبراز أهم مؤشرات هذه التجربة على النحر التالي :

١- قامت مجموعة الميكروفيش جميعا بقراءة النصوص المصغرة عشر مرات على الأقل طوال القصل الدراسي. وقد قام ٧٥٪ منهم بقراءة النصوص أكثر من عشرين مرة وكان بعض الطلاب قد استطاع استعارة أجهزة قراءة نقالي إلى المنزل، وبعضهم كان يستخدم الرائيات في مكتبات قريبة من منزله. ولم يسجل أي من الطلاب أنه استخدم الرائي الطابع للحصول على نسخ ورقية.

٧- أجاب ٧٥٪ من الطلاب أنهم قرأوا بعناية ٦٠٪ فأكثر من القراءات المقررة.

٣- لم تلاحظ أية فروق واضحة من الناحية العلمية بين الغربق الذى استخدم الميكروفيش
 والغريقين الآخرين اللذين استخدما النسخ الطبرعة.

4- قرر ثلثا الطلاب في مجموعة الميكروفيش أن قراء الميكروفيش وأحسن من» النسخ المطبوعة . بينما قرر طالب واحد فقط بأن والنظام» غير مناسب بالمرة. وقرر تسعة طلاب بأنهم شعروا بأن المصغرات جعلت إتمام قراءة التكليفات أسهل. وقرر تسعة آخرون بأنه لا قرق بينها وبين المطبوعات في هذا الاتجاء. وقرر ثلاثة بأنهم وجدوها أكثر صعوبة من المطبوعات.

 كان الملمح الرئيسي السلبي الذي قرره ثلثا الطلاب هو الاجهاد البصري الذي تعرضوا
 لد. وقرر خمسة طلاب فقط بأنهم قرأوا من المادة المصغرة بأكثر نما كان يمكنهم قراءته من المادة المطموعة.

٣- عندما سئل الطلاب عما إذا كانوا يفضلون شراء هذه الصغرات من مخزن الكتب بأربعة دولارات للمجموعة بدلا من الاعتماد على حجز النسخ المطبوعة فى غرفة الكتب المجورة ، أجاب ثلاثة عشر طالبا بأنهم يفعلون «بكل تأكيد» أو «من المحتمل». وقال أربعة طلاب «مِن الجائز». وأجاب طالب واحد فقط بأنه «من غير المحتمل».

وإذًا كانت التجارب المشار إليها سابقا قد أجريت بين أوساط طلابية وخرجت بنتائج قريبة مما خرجت به تجربتنا فى قسم المكنبات بجامعة القاهره، فإن هناك تجارب قد أجريت بين موظفين يعملون فى مؤسسات معينة، ننتقى بعضها عن سبيل المقارنة.

منها على سبيل المثال تلك النجرية التى قامت بها المكتبة فى معامل تليفون بل سنة ١٩٧١ فى الولايات المتحدة، وذلك لاختبار ما إذا الميكروفيش قد أتاح وفرا كبيرا فى النشر والتوزيع وتخزين التقارير الغنية فى تلك المعامل بالإضافة إلى توفير الوقت وسرعة الوصول إلى المعلمات.

وقد اختير ٢٥٠ شخصا عشلون قسما بأكمله في أحد المعامل لاجراء الدراسة وقد اشتريت الراثيات ووضعت في أماكن ملائمة من هذا القسم ، وكانت بعض الراثيات من النوع النقالي. وقد خطط ليستمر اختبار الميكرونيش مدة ستة أشهر كاملة وحتى يتاح للمشتركين الوقت الكافي للتعود على قراءة التقارير الفيشية ويتكون لديهم غط محدد للاستخدام،

وخلال فترة الاختيار كانت نسخ الميكروفيش من التقارير الطلوبة تؤمن خلالاً أربع وعشرين ساعة من استلام الطلب وذلك بتقرير نسخة (ديازد) إلى الطالب لابتائها لديه بصفة دائمة. كذلك كانت تؤمن نسخة وديقة مطبوعة بالحجم الطبيعى من نفس التقرير حسب الطلب وترسل خلال أربع وعشرين ساعة إلى طالبها. أما أصل التقرير إذا طلب فإنه كان يرسل إلى الطالب بعد قريره على كل موظفى معامل بها.

وبعد فترة الشهور الستة المحددة للتجربة، وزع استبيان على كل المشتركين في الدراسة. وكان الاستبيان موضوعيا للغاية، وأمكن به قياس الاتجاهات نحو الميكروفيش، وكان الاستبيان منا عدم كفاية عدد الرائيات ورداءة لانتقادان اللذان ترددا كثيرا في اجابات الاستبيان هما عدم كفاية عدد الرائيات ورداءة نوعيتها من جهة، ورداءة الميكروفيش بدلا من النسخ الورقية، أجاب ٥٥٪ من المشتركين ينعم، وعبر 6٪ فقط منهم عن عدم رضائهم عن الخدمة بأسرها التي قدمها مركز التقارير النقارير التقارير التقارير التعارير ا

وخلال فترة التجربة طلبت النسخ الورقية (صورة أو أصل) بواسطة 17٪ نقط من مجموع النسخ الميكروفيشية التى تلقاها المشتركون، وفى اجاباتهم عن سؤال : هل تريد الابقاء على النسخة الميكروفيشية 1 قرر 17٪ منهم بالايجاب.

ومن هنا اعتبرت التجربة من وجهة نظر الذين عقدوها ناجحة وأن والمبكروفيش يمكن أن يكون بديلا مقبولا للنسخ المطبوعة في مجموعات الاستخدام الفردي، في معامل (بل).

وفى تجربة عائلةً قام (رالاف لويس) مدير المكتبة في معامل بحوث وادارة خدمات علم البيئة في الولايات المتحدة Enviromental Science Services Administration , بدراسة لقياس آثار الاستخدام الطويل للميكروفيش على القراءة في المصالح الحكومية.

وقد أرسلت نسخ الاستبيان إلى المهندسين والفتيين الذين يتلقن التقارير على مبكروفيش وليس على ورق، وقد أشارت الاجابات إلى والافتقار الكامل للحماس» رغم أن الآراء الايجابية جامت في هذه التجربة بنسبة ١٠٢. وأكثر من هذا فإن هؤلاء الذين اعتبروا الميكروفيش مقبولا من جانبهم قد أضافوا تعليقات قللت من أهمية هذا القبول ، وعلى سبيل المثال أشار كثيرا منهم إلى أن الميكروفيش يحقق بعض الوفر في الحيز والاقتصاد في النقات، ولكن ذلك كله لايهم القارئ في شئ.

واختتم رالاف لويس تجربته بأن والشكوى المسجلة فى تلك التعليقات هى نفس الشكوى التى كثيرا ما إستمع إليها المكتبيون عن تلك المصغرات. والاقتراحات التى قدمت هنا كثيرا ما قدمها الباحثون من قبل. وما تزال المشاكل التى أدت إلى إدخال المصغرات إلى حيز الوجود قائمة ، فعالة.

تلك هي تجربة قسم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب جامعة القاهرة وتلك هي عينات من التجارب التي أجريت في الخارج . وهذه هي النتائج التي توصلت إليها في مجال من أخطر محالات الحاضر والمستقبل نضعها جميعا بن أيدى العلماء والباحثين ومتخذى القرارات.

وفى نهاية هذه الدراسة أود أن أعرب عن عظيم شكرى وامتنانى لكلية الآداب جامعة القاهرة التي رعت هذه الدراسة أود أن أغرب بالشكر الأستاذ الدكتور محمد محمد الجوهرى وكيل الكلية لشنون الدراسات العليا والبحوث . كما أشكر الطلاب الذين اشتركوا في هذه التجربة وطبقوا التعليمات حرفيا والذين وردت أسماؤهم في سياق الدراسة.

إستبيان يجيب عليه المشتركون في التجربة

ا إملتقى الدولى الآول للكتاب العربى الجامعى الجزائر . ١٩٨٠/١١/ – ١٩٨٠/١٨/ عرض رتحليل *

يعيش الكتاب العربى أزمة حقيقية فى ربع القرن الأخير. وذلك بعد الطفرة التعليمية التى اجتاحت المنطقة العربية. وتتمشل هذه الأزمة فى عبارة موجزة هى عدم مواكبة الكتاب لتلك النهضة الفكرية بمعناها الواسع الشامل التى يعيشها العالم العربي.

وقد أدركت المنطقة شعربا وحكومات أهمية الكتاب كأداة للتطور والرقى وأهم من ذلك أدركت المنطقة شعربا وحكومات أهمية الكتاب كأدات الغرقي وعقدت الندوات ونظمت المراض ونظمت الأسواق، ونشرت الكتب وسجلت الرسائل الأكاديمية. تحاول جميعا تشخيص الأدواء وتصف الدواء، وكان أحدث هذه اللقاءات : الملتقى الدولي الأول للكتاب العربي الجامعي الذي عقد بدينة الجزائر في الجمهورية الجزائرية الديقراطية الشعبية.

ولم يكن ملتقى فقط بل كان معرضا للكتاب العربى الجامعى مصحوبا بمؤتمر عن مشاكل الكتاب العربي بصفة عامة.

وقد تألفت رئاسة المؤتمر من الدكتور يوسف نسيب المدير العام لديوان المطبوعات الجامعية بالجزائر رئيسا وكلا من الدكتور عباس طاشكندى من جامعة الملك عبد العزيز بالسعودية والأستاذ نادر الطرابلسي مدير منشأة النشر والتوزيم الليبية نائبين عن الرئيس.

وانبثقت عن الملتقى أربع لجان هي لجنة الترجمة ولجنة حقوق التأليف. ولجنة الطباعة ولجنة الترزيع. وتألفت كل لجنة من ثلاثة أعضاء رئيس ونائب ومحرر.

وقد حضر هذا الملتقى ثلاثة وسبعون عضوا من عدة دول عربية هى : السعودية - مصر سوريا - العراق - فلسطين - ليبيا - لبنان - الكويت - تونس - بالإضافة إلى الجزائر الدولة
المضيفة. ومن هنا يكن القول بأن معظم الدول العربية الناشرة قد تشلت في هذا المؤتمر. يضاف
إلى ذلك أن بعض الدول العربية التي لم تمثل في المؤتمر قد ساهمت في المؤتمر بطريق غير مباشر
با قدمته من أبحات، كما كان للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم يد في هذا المؤتمر.

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٢، ع ١ (يناير ١٩٨٢). - ص ١٤٠ - ١٤٥.

وعلى مدى أربعة أيام دارت أعمال المؤقر على النحو التالى :

يوم الاثنين .٣٠/١١/٣٠ تسجيل المشتركين واختيار اللجان وافتتاح الملتقى وجلستان عامتان.

يوم الثلاثاء ١٩٨١/١٢/١ جلسة عامة وزيارة العاصمة والمعرض.

يوم الأربعاء ١٩٨١/١٢/٢ صياغة التقرير النهائى وتلارته على المشاركين والجلسة الحتامية.

وفى جلسة الافتتاح ألقيت كلمات عامة. وفى الجلسات العامة ألقيت عشر محاضرات يكن تتبعها على النحو التالي :

المحاصرة الأولى: الترجمة ولغة العلم. ألقاها شحاذة الخورى عثل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.

المعاضرة الثانية : عن مشاكل توزيع الكتاب العربى وألقاها كمال السمورى مدير دار الرائد العربي.

المحاضرة الثالثة : عن اتفاقية جنيف وحقوق التأليف وألقاها ممثل الديوان الوطنى لحق التأليف بالجزائر.

المحاضرة الرابعة : الكتاب فن وصناعة وألقاها عبد الستار الباجى ممثل الدار العربية للكتاب في تونس.

المحاضرة الخامسة : توزيع الكتاب في المملكة العربية السعودية واَلقاها محمد السعيد عن د _ تهامة بالسعودية.

خاضرة السادسة : لمحات عن حق التأليف في الشريعة والقانون وألقاها محمد حسن بي بن داود عن دار الرشيد بسوريا.

حاضرة السابعة : طباعة الكتاب العربي الجامعي ومشاكلها الفنية وألقاها ناظم كلاس من بامعة دمشق بسوريا.

المحاضرة الثامنة : عن ترجمة المطبوعات العلمية وألقاها صلاح يحياوي من جامعة دمشق بسوريا.

المحاضرة التاسعة : عن الانتاج الفكرى العربي في رحلته عبر الكتاب وقد ألقاها عبد الله الماج عبد الله الماج بالسعودية.

المعاضرة الماشرة: عن الترجمة ولغة العلم. وألقاها عادل البكري من العراق.

هذه المحاضرات كانت تمثل جانبا من الأبحاث التي قدمت إلى الملتقي والتي بلغت قرابة ثلاثين بحثا. بعضها يقع في أكثر من ثلاثين صفحة. وهي في مجموعها أبحاث علمية حاولت بقدر المستطاع تشخيص جانب من مشكلة الكتاب العربي ووضع الحلول المتصورة لها، ويمكن تصنيف هذه الأبحاث إلى فئات :

الغثة الأولى: تدور حول أزمة الكتاب العربي بصفة عامة تأليفا وإنتاجا وتسويقا.

الفئة الثانية: تدور حول حقوق المؤلف وأساليب حماية هذه الحقوق.

القئة الثالثة : تدور حول الترجمة ومشكلاتها.

الفئة الرابعة : تدور حول مشكلات تسويق الكتاب العربي وتوزيعه سواء بصفة عامة أو في دولة عربية معينة.

الفئة الخامسة : تدور حول حركة نشر الكتاب في دولة عربية معينة أو تجربة النشر لدى دار بالذات.

ومن أطرف الأبحاث التى قدمت فى الفئة الأولى البحث الذى قدمه عبد الله الماجد ممثل دار المريخ السعودية بعنوان والانتاج الفكرى العربى فى رحلته عبر الكتاب، والذى عالج فيه ضعف الانتاج الفكرى العربى من الناحية المعددية والنوعية وقلة عدد المؤلفين. كما أوجز فيه عقبات صناعة الكتاب العربى من حيث رداءة الشكل المادى وقلة المطابع الحديثة وندرة الطابعين المهرة و، ماناة الكتاب العربى من حيث مواد الصناعة أى الورق - الحبر - مواد التجليد. ولم ينس الأسادة الماجد قضية تسويق الكتاب العربى التى ألم عقباتها التجليد. ولم ينس الأمية وانخفض الدخل وعدم وجود شبكات قوية للتوزيع وعدم وجود الوعى الكتاب, بأهمية الكتاب.

وقد دعم هذا البحث بأرقام واحصائيات تصور المقولات المتعددة التي أخذ بها الكاتب في تصوير واقع الكتاب العربي.

وقد حظيت الفئة الثانية بخمس دراسات. ذلك أن حقوق المؤلفين العرب قد تعرضت في العشرين سنة الأخيرة لهزات كثيرة وعمليات سطو مختلفة، كان أخطرها تزوير وتقليد الكتب واسعة الانتشار مما يضر إضرارا بالغا بحقوق المؤلفين، والناشزين الذين تولوا نشر الكتاب لأول مرة.

وقد دارت هذه الدراسات حول تاريخ حماية حقوق المؤلفين العرب منذ العصر الجاهلى حتى العصر الحاضر، وانتشار ظاهرة انتهاك الحقوق المالية التي أخذت في الاستشراء مع أوائل الستينات من قرننا العشرين، والوسائل الكفيلة بالقضاء على هذه الظاهرة أو على الآتل الحد منها.

ومن أهم الأوراق التى قدمت فى هذا الصدد نص والاتفاقية العربية لحماية حقوق المؤلفين، » الذى اتنق عليه مؤتمر الوزراء المسئولين عن الشئون الثقافية فى الوطن العربى فى دورتهم الثالثة بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم تذكر الناشرين العرب فى ملتقى الجزائر بأن ثمة اتفاقية عربية لحماية حقوق المؤلفين العرب، تلك الاتفاقية التى تقع فى ثلاث وثلاثين مادة. واستقيت من قوانين دولية وراعت الظروف العربية.. وحق علينا جميعا أن نتيناها ونطبقها.

أما الفئة الثالثة من الأبحاث والتى دارت حول الترجمة فقد وصل عددها إلى ستة أبحاث. إثنان منها بعنوان واحد هو «الترجمة ولفة العلم» وواحد يحكى تجربة العراق في مجال الترجمة وآخرون عن «ترجمة المطبرعات العلمية» والسادس عن تاريخ الترجمة العربية وحاضرها.

وقد كتبت هذه الأبحاث بأقلام متخصصين فى المجالات التى عالجتها ويقع بعضها نى نيف وثلاثين صفحة.

والفئة الرابعة من الأبحاث، وهى المتعلقة بتسويق الكتاب العربى وتوزيعه فهى الفالية عددا، ولم يأت ذلك عفوا بل لأن توزيع الكتاب فى حقيقة الأمر هو عنق الزجاجة فى عملية النشر، فإذا كانت عملية النشر تتألف من ثلاث حلقات متكاملة، فإن التأليف وحده لا يعتبر نشرا وتصنيع الكتاب فى حد ذاته لايسمى نشرا، ولايكتمل النشر ويكتسب جوهره ومعناه إلا يتوصيل الكتاب إلى القارى، وهو ما يعرف بالتسويق أو الترزيم.

لقد حظيت هذه الغنة بسبعة أبحاث، كتبت بأقلام أخصائيين أو مديرى تسويق خبروا توزيع الكتاب وعاشوا مشاكله، ومن هنا جاء تشخيصهم لتلك المشاكل تشغيصا دقيقا وجاءت مقترحاتهم للحل أقرب للواقع. ولكن لابد من تكاتف الجهود لدفع المعاناة عن الكتاب العربي في مجال التسويق.

أما الفئة الخامسة من الدراسات وهى التى تدور حول تجربة النشر فى دولة معينة أو لدى دار بالذات، فهى من قبيل دراسة الحالات، ومن أمثلتها البحث الذى قدم عن تجربة النشر فى العراق، وتطور النتاج الثقافى فى العراق ١٩٧٠ - ١٩٨٠، وتجربة دور نشر خاصة.

وقد دعمت الدراسات الخاصة بالعراق بالأرقام والبيانات ففي بحث تجربة النشر قسمت تجربة النشر ولل ست مراحل : المرحلة الأولى ١٩٢٠-١٩٢٩ وخلالها كان العراق ينتج كتابا واحدا في الأسبوع والمرحلة الثانية ١٩٣٠-١٩٣٩ كان العراق خلالها يصد كتابا كل ثلاثة أمام.وفي المرحلة الثالثة ١٩٤٠-١٩٤٩ أخذ العراق ينتج ٣ كتب كل أسبوع وفي المرحلة الرابعة ١٩٥٠-١٩٥٩ أصبح يصدر كتابا واحدا كل يوم تقريبا، وفي المرحلة الخاصمة المرابعة ١٩٥٠-١٩٩٩ واحدا كل يومين، أما في المرحلة السادسة السادسة المرابعة ١٩٥٠ مقد صار الانتاج كتابين في اليوم الواحد تقريبا، بل ان معدلات ١٩٨٠ تشير الى أربعة كتب في المرحلة السادسة الله أربعة كتب في المرحلة المرحلة الله المحددة كتب في المرحلة الم

ويستعرض البحث مكافآت المؤلفين وتطورها وعدد السلاسل المنشورة في هذا القطر العربي الشقيق، وقد توج البحث بجدول عن الانتاج الفكري العراق ١٩٧٠-١٩٧٩ موزعا على قطاعات المعرفة البشرية.

أما البحث الخاص بتطور النتاج الثقافي العراقي ١٩٧٠-١٩٨٠ فهو فريد في نوعه إذ هو عبارة عن مجموعة إحصائيات مفصلة سنة بسنة، توزع الكتب فيها على الموضوعات المختلفة واللغات: العربية، الكردية والتركمانية، اللغات الأجنية. وهذان البحثان معا عثلان مصدرا خصبا لدراسة حركة النشر في العراق لمن شاء.

لقد شاعت في كثير من دراسات هذا الملتقي مصطلح وترقية الكتاب العربي، وهذه العبارة على ايجازها تشير إلى المعاناة التي يعيشها الكتاب العربي تأليف وترجمة. إنتاجا وتصنيعا. تسويغا وتوزيعا. وتشير أيضا إلى رغبة حقيقية من جانب الناشرين العرب إلى النهوض بهذا الكتاب ليقف على قدم المساواة مع نظيره الأجنبي. ولكن الناشرين وحدهم دون مؤازرة من جانب الحكومات العربية ومنظمات جامعة الدول العربية وعلى رأسها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. لايمكنهم تحقيق الأمل المنشود.

كنا نود أن تنبثق عن هذا الملتقى لجنة دائمة لمتابعة توصياته. وكنا نود أيضا لو جمعت الدراسات والأبحاث التي قدمت فيه على شكل كتاب. يكون علامة على الطريق تضاف إلى علامات كثيرة سبقت وعلامات كثيرة ستتلو بإذن الله.

عار عربى . . تزوير الكتب *

برزت على سطح صناعة النشر فى العالم العربى فى العشرين سنة الأخيرة ظاهرة مرضية، تضر ضروا بالغا بالمؤلف العربى والناشر العربى والكتاب العربى. تلك الظاهرة هى تزوير الكتب أو تقليد الكتب، أى إعادة طبع كتب رائجة لدى أحد الناشرين فى بلد آخر دون موافقة الناشر أو المؤلف صاحبى الحق بل ومن وواء ظهريهما.

ولقد بدأت هذه الظاهرة على استحياء فى أوائل الستينات ثم قويت واشتد ساعدها فى السنوات العشر الأخيرة بسبب اتساع وقعة الثقافة والتعليم فى العالم العربى والإسلامى واقبال القراء على شواء الكتب واقتنائها. ولقد ساعد على هذا الاعتداء تطور تكنولوجيا الطباعة كانتشار مطابع الأرفست، والألواح الجاهزة وألواح الزنك المحسس. والمزورون يحققون لأنفسهم مزايا عديدة من رواء هذه القرصنة فهم :

١- لا يدفعون حقوق تأليف أو نشر أو تحقيق أو نحو ذلك.

٢- يوفرون تكاليف الجمع والتوضيب والتصحيح والرسم والتصوير.

٣- يختارون أروج الكتب مما تتضح الحاجة الماسة إليها.

٤- يستفيدون من السمعة الطيبة للكتاب ومن الدعاية والترويج والإعلان الذي أعد له
 ومن الجهد الذي بذل قبلا فر, تسه بقد.

 حكون تكاليف الطبعات المزورة أقل للأسباب المتقدمة فيختار المزور القرصان لها نوعا أحسن من الورق والتجليد ويمكنه أن يمنح المكتبات والباعة خصما أكبر وتسهيلات أكثر بل وسعرا للجمهور أقل ويذلك يضمن توزيعا أكثر ودائرة للتسويق أوسع.

وفى كل معرض للكتاب العربى فى أية عاصمة عربية تكتشف عمليات تزوير وتقليد، وفى كل ندوة ومؤتمر عن الكتاب العربى تئار القضية وتقدم الأبتعاث والأوراق الطائرة والمقترحات، ولكن التزوير مستمر - وسيستمر - ولم يقتصر أمره على دولة ممينة أو نوعا - بالذات من الكتب، يل شاع فى أرجاء العالم العربى والإسلامى وشمل كل أنواع الكتب، فلم يعد يقتصر على الكتب العامة اذ امتد إلى الكتب الوظيفية، إلى الكتب الجامعية والمدرسية المساعدة، بل وأيضا المصاحف !!

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٢، ع ٢ (ابريل ١٩٨٢). - ص ٢ - ٣.

ومن المؤسف أن ليس ثمة قانون أو معاهدة أو اتفاقية تمنع هذا التزوير وتعاقب عليه حين يقع، وليست هناك جمعية عربية أو اسلامية لتحمى حقوق المؤلفين العرب في الدول العربية والاسلامية ليس هناك اتحاد ناشرين عربي قوى يقف في وجه هذا الاهدار المتواصل والمستمر لحقوق الناشرين.

إنه ليقع على عاتق المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم عب، التصدى لتلك الظاهرة التى استفحل خطرها، وليس الأمر فقط فى رأينا سن تشريع أو عقد اتفاقية بين الدول الأعضاء فى المنظمة، فما أكثر التشريعات والاتفاقيات وما أسهل خرقها والالتفاف حولها، بل القضية هى خطوة أبعد من هذا بكثير إنها كشف وملاحقة عمليات التزوير على وجه الدقة والتحديد ثم مقاطعة المزور من جانب المنظمة وطلب هذه المقاطعة عن طريق كتاب دورى يوزع على المؤسسات الفكرية والثقافية فى جميع أنحاء العالم العربي، بل وأيضا التشهير بهذا المزور في كل مناسبة ومنعه من الاشتراك فى أى نشاط فكرى.

وهذا في رأينا أقوى من الانقاقيات والمعاهدات والتشريعات لأنه عار عربي أن تزور الكتب العربية وتهدر حقوق أصحابها ونقف متفرجين نمص شفاهنا.

مبانى الهكتبات المدرسية وزجهيزاتها*

مقدمة

كشفت الحركة المكتبية فى الوقت الراهن عن ان مبنى المكتبة وتجهيزاته عامل رئيسى وهام فى تقديم خدمات مكتبية فعالة، إذ تقوم الخدمة المكتبية على ثلاثة أقطاب رئيسية هى المبنى والمواد والموظفون وأى خلل فى قطب منها يؤدى إلى فشل القطين الأخزين فى تحقيق مهمته.

ويلاحظ الخيراء أن المكتبين لم يعطوا قضية المبنى وتجهيزاته الاهتمام الكافى وديا يرجع ذلك إلى عدم تدريس مبانى المكتبات فى معاهد المكتبات ومدارسها وإلى عزوف أمناء المكتبات أنفسهم عن الولوج الى عالم يعتبرونه من تخصص المهتدسين المعاريين.. وكلا الاتحاهن خطأ.

فالمهندس المعمارى لا يهتم إلا بالشكل الخارجى للسبنى ولا يعتبر المبنى من الداخل إلا أقل القليل من العناية فهو لايعرف العلاقات التى يجب توافرها بين أقسام المبنى ولا مساحاتها ولا مكان كل منها داخل المخطط العام لمبنى المكتبة. ولايد إذن والحال هكذا من تعاون أمين المكتبة مع المهندس المعمارى فى جعبع مراحل بناء المكتبة.

وقد يقال بأن أمناء المكتبات المس لديهم الخبرة الكافية فى هذا الشأن. بيد أنهم يمكتهم تزويد أنفسهم يقدر كاف من المعلومات عن مبانى المكتبات بالقراءات وزيارة المبانى التى أقهت حديثا ومقارنة هذه وتلك والوصول إلى أفضل النتائج حتى ولو لم يدرسوا .ذلك فى معاهد المكتبات ومدارسها.

والبحث الذى نقدمه اليوم يحاول وضع لبنة متراضعة فى مرضوع لم يطرق إلا نادرا وعلى استحيا وينطرى هذا البحث على جانين متميزين أولهما يتعلق براقع مبانى المكتبات المدرسية فى مصر والعالم العربى والثانى يدور حول ماينبغى أن تكرن عليد هذه المبانى ان أودنا للمكتبات المدرسية أن تقوم بدورها الفعال فى العملية التربوية والتعليمية.

واقع المكتبات المدرسية المصرية مبنى وتجهيزا

يشير واقع مبانى المكتبات المدرسية فى مصر إلى أن هذه المكتبات لم تبن أساسا لتكون مكتبة بل هى عبارة عن حجرات دراسية كسائر الفصول الدراسية تقتطع من مبنى المدرسة ثم

^{*} مجلة المكتبات والمقلومات العربية. - س ٢، ع ٢ (ابريل ١٩٨٢). - ص ٢٧ - ٤٥.

تلتوى للأغراض المكتببة. وكانت التنيجة الحتمية لهذا هى عدم توافر الموقع الجيد المناسب للمكتبة المدرسية المصرية من حيث سهولة الوصول إليها وبعدها فى نفس الوقت عن الضوضاء. وتوافر أكبر كمية ممكتة من الضوء الطبيعى لتقليل الاعتماد على الضوء الصناعى وأهم من هذا وذلك توافر امكانية التوسع مستقبلا لأن المكتبات تنمو غوا سريعا.

فبعض المكتبات المدرسية المصرية توجد بالطابق الرابع من مينى المدرسة أو فى الدور الأرضى أو فى مبنى منفصل خلف مبنى المدرسة.. وهى جميعا مواقع غير متاسبة ولا تفى بالحد الأونر من مواصفات المائر الجمدة للمكتبات.

ومن حيث المساحة يشير واقع هذه المكتبات إلى أن الغالبية الساحقة من مكتباتنا المدرسية عبارة عن فصل واحد من فصول المدرسة وإن كانت هناك غاذج قليلة يتوافر فيها حجرتان أو ثلاث حجرات من بينها غرفة لأمين المكتبة وغرفة تخزين. إلا أنها في مجموعها تقضر عن استيعاب المجموعات والعاملين والطلاب المترددين. وليس هناك حد أدني للمساحة المفروض توافرها للقارىء الواحد في مكتباتنا، فقد أسفرت بعض الدراسات الميدانية التي أجريت على بعض هذه المكتبات أن متوسط عدد الطلاب اللين يوتادون المكتبة في الوقت الواحد يصل الى ٧٥ قارئا تتفاوت المساحة المخصصة لكل منهم من مكتبة إلى أخرى.. ونستعرض هنا بعض عينات على سبيل المثال والتمثيل:

١-مدرسة الأورمان النموذجية الثانوية للبنات:

المساحة الكلية ٥ × ٦ مترا = ١٦ × ١٩ قدما = ٣٠٤ قدما مربعا تقريبا.

. المساحة لكل قارىء = $\frac{r \cdot t}{v_0}$ = 3 قدم مربع تقريبا.

٧-مكتبة مدرسة الدقى الاعدادية للبنات:

المساحة الكلية = $T \times 3$ مترا = $T \times 10$ قدما = $T \times 10$ قدما مربعا

. المساحة لكل قارىء = $\frac{\gamma}{\sqrt{8}} = \frac{1}{2}$ ا قدما مربعا تقريبا .

٣-مكتبةمدرسة الأنصاف سرى الاعدادية للبنات:

.. المساحة لكل قارىء = $\frac{60}{70}$ = ٧ قدم $\frac{1}{2}$ تقريبا.

£-مدرسة ناصرالثانوية للبنأت:

بتألف ميني المكتبة من ثلاث قاعات : قاعة قراءة، قاعة الأمين المكتبة وقاعة تخزين.

المساحة الكلية لقاعة القراءة = ١٠ × ٢م = ٣٣ × ٢٠ قدم = ٦٦٠ قدم٢

.. المساحة لكل قارىء = $\frac{\gamma \gamma}{V_A}$ = ٩ قدم ٢ تقريبا.

٥-الدرسة السعيدية الثانوية:

المساحة الكلية = \cdot ا \times ۱ م = ۳۳ \times ۰ ق = ۱۹۵ قدم ۲ المساحة الكلية

المساحة لكل قارىء = $\frac{130}{80} = \frac{1}{4} = 7$ قدم 7 تقريباً . 7 مدوسة امهابة الثانوية للبنات:

المساحة الكلية = $1 \times Y_a = 1 \times Y$ ق = ٤٦٠ قدم ٢

.. المساحة لكل قارىء = $\frac{27}{10}$ = ٢ قدم٢ تقريبا.

٧- المدرسة الثانوية الزراعية (الجيزة):

الساحة الكلية = 7×17 م = 0.3×0.3 قدم الساحة الكلية = 0.3×0.3

.. المساحة لكل قارىء = $\frac{\Lambda \cdot \Lambda}{V_0} = \frac{1}{V_0} \cdot \Lambda$ قدم تقريبا.

٨- مدرسة أبو الهول الاعدادية للبنين:

يتألف المبنى من حجرتين مساحتهما الكلية :

 $\lambda \times \lambda$ عم = ۲۱ \times ۲۱ قدم۲ تقریبا

.. المساحة لكل قارىء = $\frac{72}{9} = \frac{7}{7}$ قدم 7 ثقريبا.

٩-مدرسة الزهراء الاعداية للبنات:

المساحة الكلية = ٥ × ٤م = ١٧ × ١٧ق = ٢٢١ قدم ٢ تقريبا

.. المساحة لكل قارى $=\frac{YY}{Va}=T$ أقدام مربعة تقريبا.

وواضع من العينة المختارة السابقة أن أيا من مكتباتنا المدرسية لم تحقق الحد الأدنى المطلوب للمساحة الواجب توافرها للقارىء الواحد وهي ٢٥ قدما كما سنرى قيما بعد.

ولما كانت مكتباتنا في مجموعها هي مكتبة الحجرة الواحدة فليس لنا أن نتكلم عن وحدات في هذه المكتبة ففي هذه الحجرة الواحدة - وغالبا بدون حواجز - تتم جميع العمليات المكتبية من تزويد إلى إعداد فني إلى خدمة مكتبية. وفي هذه الحجرة الواحدة يعمل كل موظفي المكتبة - إن كان هناك أكثر من واحد - ويتواجد القراء والمستقيدون.

ويكشف واقع تجهيزات المكتبات المدرسية في مصر كما ونرعا، عن عدم ملاصة هذه التجهيزات - سواء من حيث العدد أو التنوع - لتقديم خدمة مكتبية فعالة. فعلى الرغم من أن جل المكتبات تراعى في أثاثها المواصفات التي أوصت بها إدارة المكتبات في وزارة التربية والتعليم في كتابها والأثاث الحديث للمكتبات المدرسية، الذي صدر في مارس ٧٥/١١ (أي منذ ربع قرن من الزمان) إلا أننا نلاحظ:

١- قصور وحدات الرفوف عن استيعاب مجموعات الكتب عا يؤدى إلى تكديس الكتب الزائدة في دواليب مغلقة توضع في حجرة تخزين بعيدا عن المكتبة أو خارج حجرة المكتبة في المرافزة المين المكتبة بل وقد تستخدم تواثم عرض المجلات لترفيف الكتب عا يسى، إلى الكتب والمجلات والمكتبة. وفي كل هذه الأحوال لا يستفاد بهذه المجموعات الزائدة. ونحن في غنى عن ضرب أمثلة على هذا الوضع فهو موجود في كل المكتبات المدسية في مصر.

 ٣- عدد المقاعد في كل المكتبات المدرسية يقصر عن استيماب الحد الأدنى المقرر من القراء
 في أي مكتبة مدرسية، إذ يدور عدد المقاعد في معظم المكتبات حول ٣٠ - ٤ مقعدا (وفي حالات قليلة يصل الى ١٠ - ٧٠ مقعدا).

 " أحيانا لا يوجد مكتب لأمين المكتبة، بل مجرد منضدة عادية، كما قد لا يوجد مكتب للإعارة.. وبالتالي يقوم أمين المكتبة بكافة العمليات على تلك المنضدة.

٤- فى أدراج النهارس لا نصادف العمود المدنى الذي يسك بالبطاقات ولا يرجد بالدرج ذلك الماسك الذى يربطه بالمجرات بحيث عنم سقوطه عندما يشد أحد القراء إلى الخارج. وقصور عدد وحدات الأدراج عن استيماب البطاقات.

٥- النمطية في مناضد المكتبة المعدة للقراءة فهي مستطيلة وتتسع لست قراء في وقت واحد. وكان يجب التنويع منعا للملل وتحقيقا لراحة القراء كما سنرى فيما بعد. والمقاعد عموما ثقيلة الوزن جافية المجج.

 «وائم عرض المجلات والكتب الجديدة قليلة وتقصر عن تحقيق الهدف سواء من حيث العدد أو النوع.

٧- لا تعرف مكتباتنا المدرسية التجهيزات والأثانات الخاصة بالمواد السمعية البصرية، ورعا كان ذلك راجعا إلى عدم إقتناء تلك المدارس لتلك المواد. ووجود تلك المواد في عهده أكثر من جهة وفي أكثر من مكان. رغم إننا نتحدث كثيرا عن المكتبة الشاملة وتحول المكتبة المدارسة الى مركز للمواد التعليمية.

نحو مبان وتجهيزات أفضل للمكتبات المدرسية في مصر

كشفت الصفحات السابقة عن أن المكتبات المدرسية المصرية تعانى من حيث الموقع والمساحة والوحدات والأثاثات والتجهيزات. ونقدم على الصفحات التالية بعض المعايير والمواصفات التى يجب ألا ينزل عنها مبنى المكتبة المدرسية وتجهيزاتها لتؤدى الحدمات المنوطة يها.

أولا: مبادى، عامة:

قبل البدء في إقامة مبنى جديد للمكتبات المدرسية أو تعديل المبانى القائمة بالفعل يجب أن نراعى بعض المبادى، التي دعا إليها كبار المكتيين والمهندسين المعاريين معا ومن بينها :

١- عدم النقل الأعمى عن الغير. بعنى أننا لايجب أن ننقل حرفيا تصميم المكتبات للدرسية الأجنبية من بينتها الغربية إلى بينتنا المصرية، لأن مبانى المكتبات تتأثر تأثرا كليا المبيئة المحيطة فظروف المناخ السائد ومواد البناء المتاحة والطرز الممارية الشائمة كلها عوامل لها دخلها فى بناء المكتبة. ولقد حلر دكتور لويل مارتن Lowell Martin كما حلر شارما الهندى Sharma من هذا النقل الأعمى لتصميمات المكتبات ونقلها. وعلى سبيل المثال فإن الاتجاء الحديث فى المكتبات الملاسية الأمريكية نحو المبالغة والاغراق فى استخدام الزجاج قد لا يصلح عندنا لسبب بسيط وهو أن نوع الزجاج ومادته وسمكه الموجود لدينا حاليا ردى وثانيا لأن الزجاح موصل جيد للحرارة والبرودة ويتطلب الأمر وجود مكيفات. كذلك فإن التوسع الرأسى الموجود فى المكتبات الأمريكية عن طريق تعدد طرابق المبنى حتى لبصل إلى عشرة طوابق فى بعض المكتبات المدرسية قد لايصلح أيضا عندنا لكتب والمواد المكتبية على الكبربائي واعتماد المصاعد على النيار الكهربي أو لاعتماد نقل الكتب والمواد المكتبية على الشخاص قد يجهدهم إرتفاع الطوابق عا بعطل المدمة المكتبية فى المالتين.

٧- لايد من اشتراك أمين المكتبة مع المهندس المعمارى فى وضع تخطيط مبنى المكتبة وتصعيمه. وذلك لأن المهندس المعمارى بهتم أساسا بالمظهر الخارجى للمبنى وليست لديه الجنرة الكافية بالأعمال المكتبية وأقسام المكتبة وعلاقة كل قسم بالأخر ووظيفة كل قسم. وعادة ما يأتى المبنى من الحارج ممتازا ومن الداخل غير موف بالأغراض التى من أجلها أنشئت المكتبة ومن شعبا المواطنين واحتياجات القراء وخط سير المواد ومن ثم فإن اشتراك أمين المكتبة يؤمن احتياجات المواطنين واحتياجات القراء وخط سير المواد المكتبية وهكذا .. والحق أن أمناء المكتبات - كما أشرنا فى بداية الدراسة - قد ظلوا فترة طويلة من الزمن يبتعدون عن الاشتراك فى تخطيط مبانى المكتبات وذلك لمجموعة من الأمياب نسجل بعضا منها :

(أ) أن معظمهم ليست لديه الخبرة الكافية والمعلومات الدقيقة فى هذا المجال. والاعتقاد السائد لديهم بأن هذه هى مهمة المهندسين المعاربين وأن عملهم بيداً بعد تسلم المبنى.

(ب) أن الغالبية العظمى من معاهد المكتبات ومدارسها لا تدرس هلا الموضوع بين برامج الدراسة بها.

(ج) وهناك سبب خاص بمصر – والدول النامية عموما – وهو أن الغالبية الساحقة من مبانى المكتبات فى مصر لم تصمم أساسا لتكون مكتبات بل كانت الأغراض أخرى ثم تلوى لاستيماب الأغراض المكتبية.

ولكى يأخذ أمين المكتبة دوره الفعال فى هذه الناحية فعليه بأمرين هامين : أولهما - القراءة المستفيضة فى مجال مبانى المكتبات ويجب أن ننره إلى أن معظم الكتابات المرجودة أمريكية وانجلازية الأصل وأقلها. هندى، وقد سبق أن نبهنا إلى عدم النقل المرفى لتصميمات أجنبية. ومن هنا كان على المكتبى أن يقرأ ويقارن ويدقق ويحص وينقد ويختار مايصلح ويستبعد مالا يصلح. وثانيهما - أن يقوم أمين المكتبة بعمل زيارات كثيرة للمبانى المكتبية التي أنشئت حديثا ويفحص تصميمات ويناقش المسئولين فى نقاط القوة والضعف فى هذه المانى.

ومن هنا يتسلح أمين المكتبة ويقف على قدم المساواة مع المهندس الممارى ويشارك مشاركة فعالة وجدية فى تخطيط مبنى المكتبة، وبالتالى فإن هذا التعاون بينهما سوف يؤدى إلى أحسن النتائج سواء من حيث المظهر الخارجى أو التصميم الداخلى.

"- يجب أن يوضع تصميم المكتبة قبل التنفيذ الفعلى بفترة كافية ويجب أن يكون هناك أكثر من تصميم، أى تكون هناك بدائل وتناقش هذه التصميمات على نطاق واسع من جانب كل من يهمه الأمر وحيا او شكلت لجنة عن لهم إدسمامات مكتبية هندسية وأيضا عن ستخدمهم المكتبة، حتى إذا بدأ التنفيذ كان هناك رضاء عام عن التخطيط، كذلك يجب أن نراعى وضع تصميم طويل الأجل ليس فقط للعشر أو العشرين سنة القادمة بل للقرن القادم كله.

ثانيا : موقع المكتبة المدرسية :

عند تحديد مبنى المكتبة لابد من مراعاة المبادى، الأساسية التى تحكم هذا المكان لأن الموقع يؤثر تأثيرا أساسيا فى استخدام المكتبة والانتفاع بها وقد استقرت الحوكة المكتببة الحديثة على أن الموقع الجيد تحكمه المبادىء الآتية :

١- سهولة الوصول إلى المكتبة

أى أن تكون المكتبة في مكان متمركز قريب ممن تخدمهم فلا يتجشمون المشاق في سبيل

الوصول إليها. فلا يجب أن تقع فى آخر طابق أو فى مبنى منفصل عن مبنى المدرسة ذاتها. كما لا ينبغى وضعها فى ركن قصى من المدرسة. ووجد أن أفضل موقع للمكتبة المدرسية هو أول دور علوى وسط منذ المدرسة.

٢- الهدوء والبعد عن الضوضاء

من البديهيات أن القراء لا يستطيعون القراءة في جو صاخب أو توجد فيه ضوضاء أو جلية من أي نوع حتى ولو كانت القراءة ترويحية لا تحتاج الى تركيز كبير ومن ثم يجب أن يتسم موقع المكتبة بالهدوء ولذا يجب أن نبتعد بالمكتبة المدرسية عن فناء المدرسة والبواية عن الورش والمعامل التي قد توجد في بعض المدارس.

٣- تأمين أكبر كمية محكنة من الضوء الطبيعي والتهوية الطبيعية

يجب أن يختار موقع المكتبة بعيث يسمع بدخول أكبر كمية من الضوء الطبيعي والتهوية الطبيعية والتهوية الطبيعية وذلك حتى نقلل بقدر الامكان من استخدام الضوء الصناعي الذي يضر بأعين القراء، فلا يكون موقع المكتبة بين مبان أخرى عالية تحجب السفوء عنها ولا تكون في والبدومات، أو في الأدوار والسحرية، وينصع خبراء المباني باتخاذ موقع يسمع بأن تكون غالبية نوافذ المكتبة ناحية الشمال، فإذا تعدر ذلك فلتكن معظم النوافذ جهة الشرق، أما تعليل هذه النصيحة فيرجع للرغبة في التقليل بقدر الامكان من تعريض أعين القراء مباشرة لأشعة الشعس.

كذلك يجب أن تقلل بقدر الامكان من الاعتماد على التهوية الصناعية لأنها مضرة بصحة القراء ومعوقة للاستمرار في القراءة.

٤- إمكانية التوسع في المستقبل

بمعنى أن تكون هناك مساحات زيادة عن المطلوب حاليا لمبنى المكتبة حتى يمكن التوسع فيها مستقبلا. فعن المعروف أن مجموعات الكتب – وبالتالي الموظفين والقراء والتجهيزات تتضاعف كل عشرين سنة، ومعنى هذا أن مبنى المكتبة يعتاج إلى توسعه كل عشرين عاما فإذا لم يواع ذلك عند وضع تخطيط المكتبة إضطرت السلطات إلى نقل المكتبة من مكانها الحالى إلى موقع آخر ومبنى آخر. وينصع خبراء مبانى المكتبات دائما بالتوسع الأفقى في مبنى المكتبة وتجنب التوسع الرأسي لأنه إلى جانب كونه غير اقتصادى، فهو يعرقل الخدمات المكتبة.

ثالثًا : مساحة اللكتبة المدرسية :

أجمع خبراء مبانى الكتبات على أن مساحة المكتبة المدرسية تتوقف كما تتوقف مساحة المدرسة نفسها على عدد التلاميذ الذين تستوعبهم المدرسة. حيث يقدرون أن ١٠٪ من مجموع التلاميذ في المدرسة يستخدمون المكتبة في وقت واحد، قلو كان عدد التلاميذ هو ٥٠ تلميذا، معنى ذلك أن ٧٥ تلميذا سوف يستخدمون المكتبة في وقت واحد. وينحو بعض الحبراء إلى حساب عدد من يستخدمون المكتبة في وقت واحد بطريقة آخرى قيقولون بأن المكتبة بعب أن تتسع لتلاميذ فصل كامل + ٠٠٪ من هذا العدد + ٥٪ مشرقين يستخدمون المكتبة في أوقات فراغهم. وعا أن عدد تلاميذ القصل يدور حول أربعين تلميذا يضاف إليهم عشرون أخرون يستخدمون المكتبة في وقت قراع وخسة من المدرسين أو الاداريين فإننا فسل تقريبا إلى نفس العدد السابق، المهم بعد ذلك أن الخبراء ينطلقون إلى تحديد خسة وعشرين قدما مربعا للقارى، الراحد. ومن هنا فإن مكتبة في مدرسة قوامها - ٧٥ تلميذا يجب ألا يقل مساحتها الكلمة عن ١٨٥٨ قدما وهذا.

رابعا : وحدات المكتبة المدرسية :

لا نريد أن نطلق على مكونات مبنى المكتبة المدرسة لفظ وأقسام، لأننا أمام مكتبة ذات مساحة محدودة، ممكن تقسيمها لأغراض وظيفية وعملية إلى وحدات بواسطة وقواطيع، خشبية أو حواجز زجاجية مؤقتة وليست مبنية بناء كاملا ودائما.

ويكن أن نعدد الرحدات التى ينطوى عليها مبنى المكتبة المدرسية لكى تؤدى وظائفها على النحو الأكمل كما يلى :

۱- قاعة المطالعة الرئيسية .. وهى القاعة الأم التي تستوعب المجموعات الرئيسية بالمكتبة والعدد الأكبر من القراء، وحيث يتوافر فيها أغلب النشاط القرائي، ويتبع فيها نظام الرفوف المفتوحة وتنبع خبرة مكتبية متكاملة للتلاميذ والمدرسين والاداريين بالمدرسة. وطاقة الاستيعاب فيها تتسع لحوالي أربعين قارئا في وقت واحد ومساحة هذه القاعة تدور حول ٨٠٠

٢- قاعة المراجع .. وهذه تستوعب مجموعة المراجع والدوريات المجلدة وملغات الصور والقصاصات ويتعلم فيها التلاميذ كمعمل للتنقيب عن المعلومات ويستخدمون الكتب كأدوات. وطاقة الاستيعاب في هذه القاعة تصل إلى عشرة قراء في وقت واحد – وتدور مساحتها الكلية حول مائتي قدم مريم.

٣- حجرة المؤقرات أو المناقشات .. ويمكن أيضا أن نسميها بقاعة البحث وهى تخصص عادة لمجموعة تقوم باعداد بحث عادة لمجموعة تقوم باعداد بحث أو مناقشة أو مؤقر وتحتاج إلى مكان خاص بعيدا عن جو قاعة المطالمة وقاعة المراجع، حيث يتطلب الأمر جوا هادئا كما يدعو إلى عدم إزعاج الأخرين. وتدور مساحتها الكلية حول ١٥٠ قدما مدمان عدم مدل مدمان عدم المدلم مدمان المحلوب المدلم مدمان المحلوب المدلم المدلم مدمان المحلوب المدلم مدمان المحلوب المدلم مدمان المحلوب المدلم
كما قد تقوم جماعة أصدقاء المكتبة بممارسة نشاطها المكتبى في هذه الحجرة وكما يقول د.

أحمد أنور عمر وفي هذه الحجرة تحلل الأفكار المستمدة من الكتب أو تقارن الآراء عن المؤلفين وأعمالهم أو التحدث عن يعض الكتب أمام الزملاء في شبه محاضرات.

كذلك قد يكون الغرض من هذه المجرة تعليمي وهو إعطاء الفرصة لمجموعات من الطلبة أو من المدرسين أو لأمين الكتبة مع أي من هاتين الفتتين لكي يبحثوا موضوعا ما معا بالقرب من مصادره الخاصة بد. وهذه المجرة يكن استخدامها لأغراض ثقافية واجتماعية لا نهاية لها.

٤- حجرة التخزين .. حيث يصر خبراء المبانى على أن يضم مبنى المكتبة المدرسية غرفة مستقلة لتخزين المواد قليلة الاستعمال والمستبعدة أو التي تنتظر التجليد أو اعادة التجليد أو الترميم وما إلى ذلك .. وهذه الحجرة يجب أن تكون ملاصقة لقاعة القراءة الرئيسية وليست جزءً منها ولها مدخل خاص بها ومساحتها ٢٠٠ قدم مربم.

٥- حجرة أمين المكتبة .. وقد يطلق عليها أيضا حجرة العمل، ويقوم فيها أمين المكتبة ومساعده بالعمليات المكتبية المختلفة من تسلم المواد وتسجيلها وفهرستها وتصنيفها واعدادها. وبها مكتب الأمين وصناديق لحفظ الأدوات المكتبية والمواد، وبعض الرفوف لاستيعاب الكتب تحت الفهرسة والتصنيف.

١٣ وحدة المواد السمعية والبصرية .. وقد يطلق عليها اسم وحدة المشاهدة والاستماع حيث لم تعد المكتبة المدرسية مكانا للقراءة والاطلاع على المطبوعات فقط، بل غدت مركزا للمواد (المكتبة الشاملة) .. في هذه الوحدة نجد المواد التي تعتمد على السمع أو على البصر أو عليهما معا في استقاء المعلومات، كما نجد فيها الأجهزة التي تستخدم للاستفادة من هذه المواد.

ومن الجدير بالذكر أنه لابد من النصل في هذه الرحدة بين المواد التي تعتمد على السمع وحده، وتلك التي تعتمد على البصر وحده والتي تعتمد على السمع والبصر معا، كما تتخذ الاحتياطات الكافية لكتم الصوت في هذه الرحدة منعا لأية ضوضاء قد تصدر أثناء استخدامها. ويجب ألا تقل مساحتها عن ٢٥٠ قدما مربعا.

٧- وحدة المصغرات الفيلمية .. الميكروفيلم، الميكروفيش .. شننا أم لم نشأ لابد آخذ طريقة إلى المكتبات المدرسية، وهو الآن في مرحلة تعايش مع المطبوعات وبجب أن تتسلع له سلفا باعداد مكان خاص به في مبنى المكتبة المدرسية .. وحدة لاستيعاب المصغرات واستيعاب الأجهزة الخاصة لقراءتها وطباعتها (الرائيات والرائيات الطابعة) وتدور مساحتها حول ١٥٠ قدما مربعا.

٨- خلوات البحث .. يتجه التعليم الثانوى الآن نحو البحوث والدراسة المستقلة وينعكس ذلك بصورة أساسية على المكتبة في المدرسة الثانوية إذ يجب أن تتسلح لذلك باعداد خلوات بحث Carels وأهمية هذه الخلوات تكمن في أن التلميذ يجمع المواد التي يستخدمها في بحثه

أهم المصادر

- ١- أحمد أنور عمر. المعنى الاجتماعي للمكتبة ط ٣ القاهرة، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٦٤، ٢٠٨
- س. ٢- مجلة اليونسكو للمكتبات. مجموعة الدراسات عن المكتبات المدرسية في يعض الدول المتقدمة وبعض الدل الناسة، العدد الأول - السنة الأولى - نوفمبر ١٩٧٠ من ص. ٦ - ٧١.
 - ٣- وزارة التربية والتعليم. الأثاث الحديث للمكتبات المدرسية القاهرة، الوزارة، ١٩٥٧، ٧٥ ص.
- ٤- الاتحة المكتبات المدرسية والمنشورات الخاصة بتنظيم الخدمة المكتبية ط ٢، القاهرة، الرزارة، ١٩٩٠،
 - ٥- المكتبة المدرسية الحديثة. القاهرة، أدارة المكتبات، ١٩٥٥، ١٨٦ ص.
- ٢- فارجو. لرسيل ف. المكتبة الدرسية، ترجمة السيد محمد العزاري. مراجعة أحمد أنور عمر، القاهرة،
 مناسبة نه الكلائق، دار الحرفة، ١٩٧٠، ٧١١ ص.
- 7 -= Ahlers, Eleanar Medin Center design. Library Journal vol. 91. no 11. pp 1207-
- 8 American Library Association Planning a Library building, Chicago, A. L. A. 1955, 318p.
- 9 Dyer, Brown School Library, Theory and practice, London, Bungley, 1970, 181p.
- 10 Gardner, Dwayne =Planning School Library quarters educational specifications for the School library, A.L.A. bulletin, vol. 58, no 2, Feb. 1961, pp. 111-115.
- 11 [™]Rausset de Pia Construction of libraries in tropical Countries. Unesce Bulletin for Libraries, Vol. 15, Sept-Oct. 1961, pp. 263-270.
- 12 ORR, J.M = Designing Library buildings for activity, London, Andre Deutsch 1975. 152p.
- 13 soule, C.G \approx Points of agreement among librarians as to library architecture. Library Journal. Vo. 16. 1891 pp. 15-23,
- 14 Viswanathaa, C.G. = The high School Library: its organization an adminstration 2nd ed. London. asia Publishing House, 1962, 160p.

التجمع المهنس المفقود في العالم العربي •

لكل مهنة إتحاد أو نقابة أو حتى جمعية تجمع حولها أبناء هذه المهنة، وترسى دعائمها وتحدد فلسفتها وتدافع عن مصالح المتنمين إليها .. ويتصاعد هذا التجمع المهنى من المستوى المحلى إلى المستوى الوطنى إلى المستوى الاقليمي ثم ينتهى إلى المستوى الدولى.

بيد أن مهنة المكتبات والمعلرمات في عالمنا العربي تفتقر إلى هذا التجمع المهنى، فليس هناك جمعيات مكتبات أو معلرمات قوية على المستوى الوطني في دول العالم العربي يمكن أن تجمع جهودها لانشاء اتحاد اقليمي أو نقابة اقليمية لرعاية المهنة على مستوى الوطن العربي كله.

لقد بدأت بواكير التجمع المهنى فى مصر فى أواخر الأرمينات من هذا القرن بإنشاء جمعية المكتبات بالقاهرة. وفى الخمسينات دعم هذا الاتجاه بإنشاء الجمعية المصرية للمكتبات والوثائق بعد نجاح وإزدهار قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة وتخرج العديد من أبنائه وانتشارهم فى مجالات عديدة. وفى الستينات بدأ الاتجاه فى مصر نحو الجمعيات المتخصصة فبرزت جمعية المكتبات المدرسية، وأعقبتها جمعية المكتبات الجامعية التى خطط له لى تكون جمعية المليمية المصرية.

وفى المملكة العربية السعودية بدأت الدعرة نحو إنشاء جمعية للمكتبات السعودية منذ ثلاثة أعوام وعقدت عدة اجتماعات ومؤتمرات للمكتبيين السعوديين. وفي تونس وليبيا، شمة إرهاصات لتجمع مهنى بيد أنه لم يتبلور بعد ولم يتمخض عن جمعيات أو إتحادات.

ولقد كانت الأردن رائدة هى الأخرى بجمعية المكتبات الأردنية، وقد نشطت هذه الجمعية في عقد الندوات والمؤتمرات ونشر الأعمال الفكرية المتخصصة.

إلا أن مايوجد من جمعيات وما أحدث من إرهاصات على ساحة المكتبات والمعلومات العربية ليس سوى شتات لايغنى ولا يسمن.

الساحة العربية الآن مهيأة أكثر من ذى قبل لنشأة جمعيات مكتبات ومعلومات وطنية أولا ثم اتحاد اقليمي عربي للمكتبات والمعلومات ثانيا. وهناك من الأسباب الموضوعية مايدعو

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٢، ع ٣ (يولية ١٩٨٢). - ص ٢-٣.

فى الخلوة الخاصة به، حتى ينتهى من البحث وذلك يوفر الوقت والجهد فى جمع هذه المواد من رفوفها وحملها إلى الخلوة فى كل مرة يريد أن يعمل فيها. وهذه الخلوات أكثر أهمية فى المدارس الثانوية لأن هذه المرحلة تعتبر مرحلة تمهيدية للجامعة، ويجب أن يتدرب التلميذ فيها على القيام بالأبحاث الفردية التى هى أساس التعليم الجامعى. ومساحة كل خلوة فردية تدور حول ٢ × ٤ قدم. وتتكون الخلوة من منضدة بأدراج يمكن اغلاقها ويقام على المنضدة حواجز في ثلاث اتجاهات بحيث يمكن الارتفاع من الأرض إلى نهاية كل حاجز فسسة أقدام.

خامسا : تحديد العلاقات بين هذه الوحدات

يجب أن ترزع هذا الوحدات على خريطة المساحة الكلية بطريقة عملية بحسب ما بينها من علاقات، ونقترع أن تتوسط قاعة المطالعة الرئيسية مبنى المكتبة وأن تكون قاعة العمل وحجرة أمين المكتبة، قريبة من المدخل مباشرة ويتلوها حجرة المناقشة وحجرة المراجع على امتداد عرض قاعة المطالعة الرئيسية، وأن تأتى حجرة التخزين ووحدة المواد السمعية البصرية والصغرات القيلمية على امتداد الجهة الأخرى في عرض القاعة الرئيسية.

هذا الترزيع - وأى توزيع مشابه - يحقق دقة الاشراف على كل وحدات المكتبة بأقل عدد عكن من الموظفين كما يحقق انسياب العمل وانسياب المجموعات من وحدة إلى أخرى بأقل مجهود وبأقل قدر من الازعاج للقراء في وحدات المكتبة ككل.

سادسا: الأثاث والتجهيزات

عند اختيار الأثاث والتجهيزات في المكتبة المدرسية تبرز عدة قضايا أساسية لابد من حسمها قبل اقتناء الأثاث، لأن الأثاث والتجهيزات جزء هام لخدمة المكتبة لا يقل خطرا عن المبنى نفسه. وتتناول فيما يلى أهم هذه القضايا :

١- المتاثة: إذ لابد من اختيار أثاث وتجهيزات قوية تتحمل كثرة الاستعمال من جانب قراء غير عادين وهم تلاميذ المدارس في مرحلة من أخطر مراحل العمر وأشدها عنفا، والمتانة مطلبة أيضا حتى لاتضطر إلى الاحلال في فترات متقاربة في ظل ظروف مالية وإدارية قاسية. ويتصل بمسألة المتانة عملية المفاصلة بين الخشب والمعدن في قطع الأثاث حيث ثار جدل كبير حولهما فوجهة النظر التي تحيذ الخشب تقول بأنه بديع الشكل، خفيف الرزن نسبيا، مألوق، مربح للنظر بينما وجهة النظر التي تعضل المعدن تقول بأن الخشب عرضه للتسوس وهدف للنمل الأبيض ويصعب تنظيفه وأسعاره عالية ويحتاج لمهارة في صيانته، في حين أن المدن سهل التنظيف، يحتل حيزا أقل، متين جدا يعيش لأماد طويلة، وكانت نتيجة منا الجدل أن قام الألمان بصناعة نوع من الأثاث يجمع بين الخشب والمعدن حيث أخذوا نميزات كل منها وقلل الألمان من سليباتهما.

٣- الجوانب العملية الوظيفية: إذ يجب أن تزدى كل قطعة أثاث في المكتبة وظيفة محددة تقتنى على أساسها فليس هناك مجال لتبديد المال أو الحيز في اقتناء قطع أثاث عاطلة أو ليست لها قيمة عملية، ويتصل بهذه القضية ضرورة تغليب الجانب العملي في الأثاث والتجهيزات على الجانب الجمالي. إذ لا ينبغي أن نشترى أثاثا لمجرد أنه ذو قيمة فنية أو جمالية عالية بينما هو في الواقع غير عملي.

٣- الجوانب الجمالية الفقية : يجب أن تكون المكتبة جذابة، مريحة وتبعث على الهدوء والاطمئنان النفسى، ويتطلب ذلك اقتناء قطع أثاث على جانب من الذوق والجمال ولا ينبغى أن نبالغ فى هذا الاتجاه، بل نقف عند الحد الأدمى الذى لايضحى بالجوانب الوظيفية وبما يحقق الانسجام والتناسق فى الطابع العام للمكتبة.

3- مراعاة المعايير والمواصفات المرعية: من الضرورى أن تفى نقطع الأثاث والتجهيزات فى المكتبة بالمعايير والمواصفات القياسية ليس فقط المعمول بها محليا بل المعمول بها عالميا، ليس لمجرد أن نصبح عالمين أو متحضرين متمشين مع روح العصر، بل أيضا لسهولة الاحلال لأن شركات توريد الأثاث فى صناعتها لأثاثات المكتبات تراعى الانسجام بين جميع قطع الأثاثات من وجهة ثانية وعادة ما يتم تصنيع الأثاث من وجهة ثانية وعادة ما يتم تصنيع الأثاث بعد دراسات مستغيضة وعلمية لكافة الظروف والمتطلبات. ومن هنا يمكن للمكتبة النبديل والاحلال دون الاخلال بالنسق العام لأى قطعة الأثاث تستبدل بقطعة مماثلة بنقس المواصفات وبل أيضا بنفس الرقم.

٥- التتوع : من المسائل الأساسية في إقتناء الأثاث البعد عن النسطية والرتابة فمن غير المستحب مثلا أن تكون كل المناضد مستطيلة وبنفس الأبعاد لأن القراء الذين تخيروا ليسوا بهذه الدرجة من النمطية والرتابة سواء من الناحية البدنية أو من الناحية النفسية ومن هنا يجب التنويع بين المناضد المستطيلة والمستديرة والمربعة، وبين مناضد تتسع لئلاثة أقراد وأخرى لأربعة أقراد وثالثية أنراع الأثاث. كما يجب أن تفي أنواع الأثاث المرجودة بكل الوظائف التي تؤديها المكتبة.

٣- الوفاء العددى: الايجب أن نقف عند حد الوفاء النوعى لقطع الأثاث والتجهيزات، بل من الضرورى أن يكون للعدد داخل كل نوع كافيا فليس يكفى مثلاً أن يكون علنا مناضد ومقاعد وأدراج للقهارس ورفوف للكتب ولوحات عرض وأجهزة قراءة ومكاتب وأجهزة استماع ومشاهدة.. بل يجب اطلاقا ألا يكون هناك وقوف أو انتظار لأن ذلك فضلا عن أنه يتنافى مع فكرة المكتبة نفسها فهو يسىء إلى المظهر العام، ويبعث على الجلبة والصوضاء بل والفوضى ومن ثم النغور من المكتبة والكتاب.

إلى ذلك الاتجاه.

١- فغى جل الدول العربية يوجد نوع من الاعداد المهنى لأمناء المكتبات فغى مصر ثلاثة أتسام فى جامعات القاهرة والاسكندرية وحلوان وفى السعودية قسمان فى جامعة الملك عبد العزيز وجامعة الأمام وفى السودان وفى ليبيا وفى ترنس والجزائر والمغرب والعراق أقسام ودراسات رسعية للمكتبات والمعلومات.

 ولقد زادت أعداد المقبولين في هذه الأقسام وبالتالي زاد عدد المتخرجين فيها زيادة ملحوظة بحيث أصبحوا يمثلون قوة مهنية حقيقية يحسب حسابها.

 "- ولقد زاد عدد من يحملون الدرجات العلمية العالية في السنوات الأخيرة زيادة ملحوظة أيضا بالاضافة إلى من انطلقوا في دول مختلفة يعدون للحصول على الماجستير والدكتوراه.

ولقد زاد عدد المكتبات من كافة الأنواع بصفة عامة في جل الدول العربية في السنوات
 المشر الأخيرة زيادة ملحوظة.

هذه المتغيرات جميعا تتطلب تجمع الجهود وتوحيد الصفوف في جمعيات وطنية واتحاد عام ليس من أجل نفم شخصي لأحد وليس من أجل أبهة أو زخرف أو تقليد ولكن :

- من أجل وضع مهنة المكتبات والمعلومات في نصابها الصحيح في العالم العربي.
 - من أجل تحديد فلسفة وأخلاقيات المهنة وإرساء قواعدها ومعاييرها.
 - ومن أجل الدفاء عن قضية الكتاب والقارى، والباحث في العالم العربي.
 - ومن أجل خريج أعلى مستوى وممارس أرقى تدريبا.

إنها دعوة مفتوحة لايهم من يتبناها ... المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ... قسم المكتبات والملومات في جامعة القاهرة ... المكتبات والملومات في جامعة القاهرة ... مكتبة جامعة الملك سعود في الرياض ... جمعية المكتبات الأردنية ... المهم أن تجد الدعوة اذات صاغدة.

اثرتون، بولین – مراکز المعلومات تنظیمها وادارتها وخدماتها ترجمة حشمت قاسم– القاهرة مکتبة غریب ۱۹۸۱ – ۲۹۵ ص ع.ض. نحلی:*

عندما تنقد عملا مترجما يكون العبء الملقى عليك مضاعفا إذ عليك أن تنقد الترجمة أسلوبا وبناء وتنقد المادة العلمية مبنى ومعنى. ومن الطبيعى أن يكون دور الترجمة دورا أساسيا إذ هي تنقل الكتاب من لغة إلى أخرى إلى قوم لا يتمكنون من قراءة الكتاب في لغته الأصلية، ولذلك يصبح أسلوب الترجمة من الخطورة بكان فقد يفسد المعنى الذى قصد إليه المؤلف، وقد يحيل النص إلى عبارات لا معنى لها. والأصل في الترجمة هو ألا يشعر القارى، أنه يقرأ كتابا مترجما.

والكتاب الذى بين أيدينا كتاب مترجم عن الانجليزية (الأمريكية) توفرت على تحريره بولين أثرتون بناء على تكليف من منظمة اليونسكو ومن هنا ألقى على عاتق المترجم عب، آخر فالكتاب في أساسه عبارة عن جهود شتى بذلها عدد من الكتاب يتفاوتون في أسلوبهم وطريقة معالجتهم والكتاب توفرت على جمع شتاته والتأليف بينها إمرأة وكتب بالمجليزية متأمركة. ونشر الأصل في باريس ١٩٧٧.

تكشف النظرة الغوقية الطائرة على الكتاب عن أن البنية العامة للكتاب معقدة ولا يسهل الاحاطة بها من مجرد الاطلاع على قائمة المحتويات، أو من مجرد قراءة النص لأول مرة. فقد وزع الكتاب على فصول، ورقعت العناوين الفرعية داخل الفصل مفرعة من رقم الفصل وأحيانا تكون هناك عناوين مفرعة من رقم العنوان الفرعى فترقم ترقيما آخر من العنوان المرعى وأحيانا يكون ثمة تفريع من تفريع التفريع وبالتالى يرقم هذا العنوان الفرعى الصغير على التعالى .

الفصل الثالث : ادارة نظم المعلومات وخدماتها

2/3 العاملون بالنظم

٤/٤/٣ تحصيل الوظائف وتوصيفها

١/٤/٤/٣ المدير

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٢، ع ٣ (يولية ١٩٨٢) من ص ٧٠ - ٧٧

٢/٤/٤/٣ المدير المساعد/ رئيس القسم

ربعض الغصول متسمة إلى أجزاء كالفصل الرابع الذى جزى، إلى الجزء الأول والجزء الثانى، والغصل الخامس الذى قسم إلى أقسام ولا يظهر به سوى عبارة القسم الثانى على أن ينهم ضمنا أن ماقبل هذه العبارة إنما هو القسم الأول، والفصل السادس الذى قسم إلى تمهيد وقسمين أول وثان، وداخل بعض الأقسام أو الأجزاء قد نصادف تمهيد أو توطئة أو ما يقابل ذلك.

ولا تثريب على المترجم هنا فقد اضطر إلى الحفاظ على البنية الأساسية للكتاب وعلى طريقة الترقيم ولكن التثريب عليه هنا هو استخدامه لمصطلح الجزء مرة والقسم مرة للاشارة إلى الرحدات التي ينقسم إليها القصل كما حدث بالنسبة للقصل الرابع والفصلين المخامس والسادس. إذ ساهم هذا الاختلاف في الترجمة في زيادة الشعور بتعقيد البنية وتداخلها.

يقع الكتاب فى ثلاث مقدمات وثمانية نصول وملحقين. وقد أدرجت مصادر كل فصل فى نهاية الفصل تحت عنوان «المراجع». أما المقدمة الأولى فهى مقدمة المترجم وفيها تحدث عن ظاهرة المعلومات وأهمية المعلومات فى اتخاذ القرار، وتعييز بأناقة الأسلوب وترتيب الأفكار وانسيابها والمقدمة الثانية عبارة عن تمهيد قدمته منظمة اليونسكو للعمل الأصلى والمقدمة الثالثة هى بطبيعة الحال مقدمة المؤلفة، وعند نقله لهاتين المقدمتين كان المترجم موفقا وأنيقا في أسلوبه.

أما الفصل الأول فقد عنون بخدمات المعلومات - تهيد. ولو استخدمت كلمة عناصر لكان أوقع حيث نصادف تحت هذا الفصل : البنيات الأساسية للمعلومات - أساليب صناعة المعلومات واقتصادياتها - الموارد الطبيعية - إيصال المعلومات - تطور خدمات المعلومات في الدول النامية.

أما النصل الثانى – نيمالج استراتيجيات المعلومات وخططها على المستويين القومي والعالم. ويهدف هذا الفصل ببساطة شديدة إلى التغطيط لانشاء شبكات المعلومات على مستوى الدولة الواحدة وأيضا على المستوى العالمي. ويتدرج بهذا التخطيط من تحديد الأحداث الأساسية إلى تحديد مستوليات السلطات والوظائف إلى تصميم عناصر نظم المعلومات إلى النمويل وبعد ذلك يقفز إلى التعاون العالمي والاقليمي في مجال تخطيط وتنفيذ نظم المعلومات، ويضرب الأمثلة على نظم ومشروعات عالمية قائمة بالفعل.

والفصل الثالث - يتعلق بادارة نظم المعلومات والخدمات التى تقدمها هذه النظم، وهذا الفصل فى الواقع استطراد للفصل السابق اذ هو يسعى إلى دراسة ادارة مراكز المعلومات بعد أن قسمت دراسة السياسات العامة لآنشائها فهو عبارة عن تحليل لمراكز المعلومات والعاملين بها والوظائف وتوصيفها وتحليل الاتفاق والتكاليف والميزانية والادارة المالية وتسويق خدمات المعلومات.

أما الفصل الرابع - فيسعى إلى دراسة الرحدات المكونة لمركز المعلومات ووطائف كل وحدة، ثم ينصرف بعد ذلك إلى دراسة أنراع مراكز المعلومات (من مكتبات إلى مراكز توثيق إلى مراكز تحليل المعلومات إلى مراكز تحليل الهيانات ...).

ويختم هذا ألفصل بأقصى درجات تطور مراكز المعلومات وهو ما اصطلح على تسميته بشبكات المعلومات، فيدرسها دراسة ضافية، ويخص هذا الفصل في الواقع بالرسوم التوضيحية وخرائط التنظيم الادارى التي تضيف بعدا جديدا إلى المادة العلمية الموجودة بالفصل ولولا وجودها لتعلر علينا فتح كثير من مغاليق هذا الفصل، فيتحدث كمدخل عن أغاط المستفيدين واحتياجاتهم ويتدرج بعد ذلك في العمليات المكتبية بادئا بعملية التزويد فتجهيز الوثائق إلى معالجة البياتات ثم المسادر البشرية وهنا أيضا تستخدم النماذج والعينات بكثرة لتوضيح النص.

وينصرف الغصل السادس إلى الترحيد القياسى والمعايبر الموحدة التى تتعلق من قريب أو من بعيد بالمكتبات ومراكز المعلومات، وقد عرض لأحد عشر معيارا مرحدا هى : شكل بطاقة الفهرس - معايبر المداخل - معايبر الوصف الببليوجرافى - الترقيم الدولى للدوريات الوصف الببليوجرافى الدوريات المعاربة - النقل الصوتى الببليوجرافى للدوريات - الترقيم الدولى للكتب - الترميزات المعيارية - النقل الصوتى للأبعديات - المعايبر الموحدة الخاصة بالعقول الالكتبرونية - معايبر الحاصة بأدلة مصادر المعالمات وقوائمها.

أما الفصل السابع - فيتعلق بالكيان المادى لمراكز المعلومات فيعالج الموقع والمبنى والتجهيزات والآلات والمعدات الضرورية للعمل. ويتناول هذه الدقائق بالتفصيل وزود الفصل بالنماذج والرسوم التوضيحية ولو أنها هذه المرة أقل مما يتبغى.

فى الفصل الشامن من الكتاب حشدت مجموعة من العناصر التى لا رابطة موضوعية بينها ومن هنا لا نجد عنوانا للفصل يدل عليه ولذلك سجلت هذه العناصر مجتمعة كعنوان للفصل على النحو التالى وأنشطة المعلومات – التأهيل والتدريب والجمعيات المهتية والأولة بم.

وواضح أن الكتاب يسعى إلى الموسوعية فى هذا المجال ولم يشأ أن يترك حتى هذه الموضوعات الجانبية كبرامج تدريب العاملين وبرامج تدريب المستفيدين بل وتدريب منتجى المعلومات – والاتحادات المهنية وأدلة المكتبات ومراكز المعلومات وغيرها ...

والملحقان الموجودان في نهاية الكتاب يؤكدان هذا الاتجاء الموسوعي فهناك ثبت

بالاستهلاليات في مجال المعلومات وقائمة بمطبوعات اليونسست.

ويكننا القول مطمئنين بأن الكتاب قد نجيح في الاحاطة بجزئيات مراكز المعلومات وتفاصيلها إلى الحد الذي أدى به إلى الحشو أحيانا وقد الترابط أحيانا أخرى، خذ على سبيل المثال حشر المعايير الموحدة حشرا بين الاجراءات وأساليب المعل وبين المقر والتجهيزات. ويدل على ذلك أيضا قائمة مطبوعات اليونيسست. ولكن هذا كله لا بقدح في موسوعية وغزارة المادة العلمية الموجودة بالكتاب.

. كذلك نجح الكتاب في تصوير مادته العلمية بما أضاف من غاذج وتصميمات ورسوم وخرائط توضيحية، تخللت جل فصول الكتاب وجاءت في مواضيعها الصحيحة عادة.

بقى كلمة عن الترجمة ففى كتاب صعب كهذا يشعر القارىء بأن المترجم يسيطر سيطرة كاملة على اللفتين الانجليزية والعربية وقد أدى هذا بالتالى إلى سيطرة كاملة على نص الكتاب.

رِفى مجال جديد على اللغة العربية كمجال المعلومات، اضطر - المترجم إلى نحت مقابلات عربية لفيض من المصطلحات الانجليزية التي لا تخلو منها صفحة من صفحات الكتاب مما يعد عملا رائدا.

يتميز المترجم أيضا بأناقة الأسلوب والعبارة، بحيث يأتى الأثر العام على القارى، بأند لا يقرأ كتابا مترجما، بل ألف أساسا باللغة العربية لولا ما تخلله من حين إلى آخر من عبلرات ونصوص المحلف نة.

ان السيطرة على النص وأناقة الترجمة جاء ثمرة لصفتين عرفتا عن المترجم هما «الصبر» و الأباقة . ولولا ذلك لما نجح في نقل هذه الموسوعة التي تبلغ خمسمائة صفحة مليئة برسوم بيانية وغاذج وخرائط وتصحيمات، إلى اللغة العربية.

عن النشر والناشرين . .

فى المملكة العربية السعودية ×

لا يملك المراقب عن كتب إلا أن يعبر عن اعجابه الشديد بالخطوات الواسعة التى يقطعها الكتاب السعودى، تأليفا وتصنيعا وتسويقا ففى أواخر الستينات لم تكن هناك من دور النشر التجارى سوى دارين أو ثلاثة إلى جانب بعض الادارات المكومية التى تقرز كتبا ونشرات رسمية من حين إلى آخر. ولم يكن هناك مطابع تجارية تذكر وكانت حركة بميع الكتب محدودة وقاصرة فى الأعم الأغلب على كتب جامعية ودينية وقليل من القصص وكان عدد المؤلفين السعودين محدودا.

وبدأت حركة النشر السعودى توسعها على استحياء فى أوائل السبعينات فزاد عدد دور النشر التجارية إلى ما يقرب من عشرة دورولم تعد جغرافية النشر قاصرة على جدة والرياض لم بل تخطتها إلى مدن سعودية أخرى، وزاد عدد الكتب المشورة ليتجاوز المائة كتاب فى السنة، بعد أن كان بضعة عشرات قليلة، وبرزت للطابع وتشطت حركة التوزيع وتعدد منافذها. ولم نكد نضع أقدامنا على عتبة الثمانينات حتى وجدنا حركة النشر فى المملكة تقفز قفزا، ذلك أن عدد الناشرين قد ارتفع فجأة إلى ما يقرب من الأربعين ناشرا وقفز عدد الكتب المنشورة فى العام الواحد إلى أكثر من أربعمائة كتاب وارتفع عدد المؤلفين السعوديين، وترسعت رقعة المدن التي يغطيها الناشرون السعوديون، وأنشئت مطابع جديدة ذات طاقات انتاجية عالية، وأودهرت حركة الميمات ازدهارا لم تشهده من قبل ترجم بمتات الملايين من الريالات ... ونظمت المعارض فى المدن السعودية المختلفة. وأكثر من هذا بدأ فرع من التجمع بين الناشرين السعوديين فى محاولة لانشاء اتحاد أو جمعة.

ولابد لنا هنا من وقفة تتسامل فيها عما إذا كان الكتاب السعودى يسير فى الطريق الصحيح أم يحتاج إلى مسار آخر. فنحن نرى أن زيادة عدد الناشرين إلى ٢٥٪ في خلال عامين اثنين ظاهرة غير صحية فقد دخلت إلى الميدان دور ليس لها خيرة أو ألفة أو حتى مجرد دراية بعمليات النشر وفلسفته، بل إن عن سجلوا أنفسهم على أنهم ناشرون من هم أبعد في تخصصهم ما يكون عن الكتب والانتاج اللهني، وقد يصبح الأمر كالعملة الرديثة يطرد العملة الجيدة من السوق عا بهدد صناعة النشر في الملكة.

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٢، ع ٤ (اكترير ١٩٨٢). - ص ٣-٣

يتطلب تصحيح المسار بادىء ذى بدء إنشاء اتحاد أو مجرد جمعية للناشرين السعوديين تتوافر على اجازة من يتخذ النشر حرفة وصناعة، وتضع لذلك الشروط والمعايير بدلا من ترك الحيل على الغارب على هذا النحو السائد الآن.

كذلك فإننا نرى أن النسبة الغالبة على الانفاج الفكرى السعودى هى الكتب الوظيفية : المدرسية والجامعية، أما كتب الثقافة العامة فهى قليلة عموما، ورغم ارتفاع علد كتب الأطفال فى السنتين الأخيرتين فإنها ماتزال دون الحاجة بكثير.

إن الناشر السعودى مدعو إلى اقتحام مجال الكتب المرجعية : القواميس ودوائر المعارف والأدلة وكتب التراجم بما لديه من امكانيات مالية عالية قد لا تتوافر لدى الناشرين في الدول العربية الأخرى.

إن شبكة التوزيع الخاصة بالكتاب السعودى ماتزال تركز أعمالها في عدد قليل من المدن وتبقى مدن أخرى كثيرة معرومة من رؤية الكتاب السعودى يباع فيها، فضلا عن أن الكتاب السعودى العربي يبقى عادة محصورا داخل المملكة لايرى في الدول العربية الأخرى إلا في المعارض والمناسبات فقط.

ان جمعية الناشرين السعوديين التى ندعو إلى انشائها لتنولى تنظيم مهنة النشر فى المسلكة مدعوة أيضا إلى انشاء شبكة توزيع قوية وقادرة ليس فقط داخل المملكة بل وأيضا خارجها.

ان حركة الترجمة داخل المملكة لم تحظ حتى الآن بأى قدر من الاهتمام المنظم رغم ما لهذه الحركة من نقل الفكر العالمي المتطور إلى القارىء السعودى الذي لا يستطيع قراءة أمهات الكتب الأجنبية بلغاتها الأصلية.

إننا على يقين تام من أن شباب الناشرين السعوديين قادر على نقل حركة النشر في المملكة إلى الأمام بخطى راسخة ثابتة وتخليصها من كل الشوائب.

كتابان فى التصنيف : محمد امين البنہاوں – التصنيف العماں للمكتبات ط۲ – جدة، دار الشروق، ۱۹۸۲ – ۱۵۸

ناصر محمد السويدان – التصنيف فى المكتبات العربية الرياض، دار الهريخ، ۱۹۸۲ – ۱۷۲ ص

عرض وتحليل *

الفهرسة والتصنيف من الأعدة الرئيسية في مجال المكتبات والمعلومات سواء على المستوى النظري الأكاديمي أو المستوى المهنى التطبيقي. وقد حظيت الفهرسة الوصفية بالذات بانتاج عربى غزير نسبيا قيز بالتنوع من حيث المستوى العلمي، والكتاب وطريقة النشر ما بين كتاب ومقال وبحث طائر في مؤقر، كما حظيت الفهرسة الرصفية بعدد لا بأس به من الرسائل الجامعية التي أجازتها جامعة القاهرة.

إلا أن التصنيف رغم خطورته وأهميته لم يحطّ بنفس القدر من الاهتمام العربى فالانتاج الفكرى فيه بالعربية نادر والمؤلفون يعدون على أصابع اليد الواحدة فهم لا يتجاوزون أربعة أشخاص منهم إثنان متخصصان فالدكتور عبد الرهاب عبد السلام أبو النور قد نال درجة الدكتوراه عن رسالته في تصنيف علوم الدين الاسلامي والدكتور محمد عبده صيام قد نال درجة الدكتوراه عن رسالته في تصنيف التأمين وهناك مزلفان آخران كتبا في التصنيف حيا وهواية فيه وهما الدكتور محمد أمين البنهاوي والأستاذ ناصر محمد السويدان الللين نستعرض كتابيهما على هذه الصفحات لاتحادهما في الموضوع واتحاد الهذف وتعاصر النشر. وسوف نشير إلى كتاب الدكتور البنهاوي من حين إلى آخر بعبارة الكتاب الأول وإلى كتاب الأستاذ السويدان بعبارة الكتاب الثاني ما لم ينص صراحة على أيهما وذلك دفعا للملل والرتابة في العرض. ولأن هذا العرض من جهة ثانية هو عرض مقارن بين الكتابين في مواضع كثيرة. فالدكتور البنهاوي قد حدد مجالا لكتابة نظاما واحدا من أنظمة التصنيف العالمية وهو تصنيف ديوى العشري، بينما الأستاذ السويدان قد حدد مجالا لكتابة عددا من أنظمة التصنيف العالمية العراب العرابية الاسلامية».

والكتاب الأول لارتباطه بنظام واحد للتصنيف، جاءت طبعته الأولى خاصة بالطبعة الثامنة عشرة والطبعة الحالية مرتبطة بالطبعة التاسعة عشرة من تصنيف ديوى العشرى. ولذا جاءت

المعالجة تفصيلية ومحددة، ضاربة للأمثلة.

والكتاب الثانم لأنه يعالج سبعة تصانيف عالمية جاءت المعالجة عامة وسريعة وتتناول الخطوط العريضة فيها بالدرجة الأولى.

ينحو الكتابان ناحية عملية فالكتاب الأول في حقيقته وجوهره هو دليل لكيفية استعمال الطبعة التاسعة عشرة في تصنيف الكتب في المكتبات وقد دل على ذلك عنوان الكتاب، والكتاب الثاني انتهى إلى هذا الهدف ولو في جزئية صلاحية التصانيف العالمية لتصنيف العلوم العربية والاسلامية.

وقد جاء الكتاب الأول ثمرة خيرات المؤلف العملية في المكتبات وباعد الطويل في تدريس التصنيف في جامعتي القاهرة والملك عبد العزيز. كما جاء الكتاب الثاني نتيجة تجارب عملية في تصنيف الكتب العربية في مكتبات جامعة الرياض مضافا إليها بحث قام به المؤلف أثناء ابتعائه في الولايات المتحدة للحصول على درجة الماجستير.

يبدأ الكتاب الثانى - بعد المقدمة - فى، فصله الأول من صفحة ١١ إلى صفحة ٢٢ ببدأ المستبيف الفلسقى بدراسة عامة عن التصنيف وأهيته فشرح ما هو التصنيف والفرق بين التصنيف الفلسقى والتصنيف العملى (ويقصد بالعملى هنا التصنيف البيليوجرافى) والصلة بينهما. وكيف تطورت أنظمة التصنيف على مر العصور ويختم هذا الفصل الحتام الطبيعى وهو المراسمة بين نوع المكتبة والتصنيف الذي يصلم لد.

والحقيقة التى تسود هذا الفصل هى سرعة المعالجة ورؤوس الأقلام وخاصة فيما يتعلق بالتصنيف عند العرب. وكل عنوان من عناوين هذا الفصل كان يستحق بذل مزيد من الجهد لابراز تفاصيل أكثر، وأعمق.

وفى الغصل الثانى يستعرض الأستاذ السويدان بضعة تصانيف عالمية هى على الترتيب:
تصنيف ديرى العشرى - التصنيف العشرى العالمي - تصنيف مكتبة الكونجرس - تصنيف
الكولن - التصنيف الموضوعي، ويستغرق هذا الفصل خمسين صفحة حظى تصنيف ديرى
المشرى منها بعشرين صفحة والعشرى العالمي بعشر صفحات والكونجرس بسبع صفحات
وهكذا فإن ثلاثة تصانيف فقط قد استغرقت حوالي أربعة أخماس هذا الفصل مما يؤكد مرة
أخرى سرعة المعالجة وعدم تجاوز المؤلف لحدود البحث الذي قدمه عام ١٩٧٥ أثنا، دواسته
للماجستير بأمويكا.

ويلتقى الكتاب الثانى مع الكتاب الأول فقط فى معالجة تصنيف ديوى العشرى ومن الظلم المقارنة بينهما لأن كتاب الدكتور البنهاوى خصص بأكمله لهذا التصنيف بينما جاء فى كتاب الأستاذ السويدان بن عدة أنظمة. بيد أن ثمة ملامع عامة مشتركة بين الكتابين كالتعريف بشخصية ملفيل ديوى، وتاريخ التصنيف العشرى وأصوله التى استقى منها والطبعات المختلفة التى صدرت منه، وهى جميعا ملامح تشير إلى المصدر الأساسى لهذه المعلومات وهى مقدمة الطبقة الثامنة عشرة من النظام.

ويواصل الكتاب الثانى مسيرته لتحقيق هدفه ليستعرض فى فصله الثالث «أوضاع التصنيف فى المكتبات العربية»، ويبدأ الفصل بكلمة موجزة عن عارسات التصنيف فى المكتبة العربية عامة ونظرا لأن تصنيف ديرى العشرى هو الذى شاع استخدامه فى المكتبات العربية معدلا فقد كان على المؤلف أن يستعرض هذه التعديلات جميعا وعددها سبمة تعديلات تتفاوت فيما بينها فى مواضع التعديل ومداه، وعكف بعد أن استعرض كل تعديل على حدة إلى نقد هذه التعديلات جميعا وإبراز الجرانب العامة فيها. وقد خرج بتنيجة مؤداها «أن هذه الجهود العربية لم تصل إلى درجة كاملة من النجاح فى توفير نظام تصنيف حديث متكامل يناسب احتياجات المكتبات العربية فى العصر الحاشر، وأفرد المؤلف فى هذا الفصل بضعة صفحات للتنوية بتصنيف علىم الدين الاسلامى الذى وضعه الدكتور عبد الرهاب أبو النور، ولم يقل رأيه فيه.

بعد ذلك يصدمنا المؤلف بفصل من أربعة صفحات وهر الفصل الرابع – عن دراسات التصنيف أشار فيه المؤلف إلى ثبت دراسات تتعلق بالتصنيف وهذا الفصل يعتبر من نقاط الظل في الكتاب فلا هو حصر كامل أو شب كامل بالدراسات المتعلقة بالتصنيف ولا هو دراً ق عميقة عنها ولا هو وضع في مكانه الطبيعي هو في تهاية الفصل الأول وكان من الأفضل حلفه لأنه جاء بلا لون ولا طعم ولا رائحة، لأنه قطع السياق المنطق، وأحال فصول الكتاب إلى جزر منفصلة ومستقلة.

الفصل الخامس في كتاب الأستاذ السويدان هو دراسة مقارنة لأنظمة التصنيف اختار في هذا الفصل الموضوعات العربية والاسلامية في أربعة من خطط التصنيف العالمية هي : تصنيف الكولن - تصنيف الكونجرس - التصنيف العشرى العالمي - تصنيف ديوى العشرى، وهو يورد الموضوع ويورد أمامه رقم التصنيف في الخطة وإن لم يذكر في أي من الخطط توضع شرطه أمام الموضوع تحت الخطة. وقد سجلت هذه المقارنات على شكل جداول.

وهذا النصل في الواقع هو المجهود العلمي الحقيقي في الكتاب، فقط كان يجب أن يأتي بعد النصل الثاني اذ هو مرتبط بأنظمة النصنيف العالمية.

ويختتم المؤلف كتابه بالفصل السادس عن مستقبل التصنيف العربى فى ضوء توصيات مؤتمرى الرياض (١٩٧٣) وبغداد (١٩٧٩)، الخاصة بالتصنيف، وقد انتقد جانبا من هذه التوصيات بمرارة وكان محقا فى أغلبها، ووضع هو بعض التوصيات من جانبه. وختاما لحديثنا عن كتاب السويدان نقول بأن النظرة الفوقية الطائرة على الكتاب تكشف عن روح السرعة والعجلة في اعداده تدل على ذلك قراءة الكتاب كما يدل عليها رجود ثلاثة تواريخ : فتاريخ المقدمة هو ١٩٧٩، وتاريخ صفحة العنوان المقدمة هو ١٩٧٩، وتاريخ صفحة العنوان الأجنبية هو ١٩٨١، وتاريخ ظهر صفحة العنوان العربية هو ١٩٨٧، كذلك يكشف عن روح السرعة والعجلة والاضطراب في اعداد الكتاب خلر القسم الأعظم من صفحاته من الاشارات البيليوجرافية إلى المصادر التي استقيت منها المادة العلمية، وقائمة المصادر في نهاية الكتاب مقطوعة الصلة بالنص، ومكتوبة على الآلة الكاتبة ثم صورت.

كذلك تكشف النظرة الفوقية الطائرة على الكتاب عن خلل فى ترتيب النصول وعدم التداعى المنطقى فلا يقود الفصل إلى الذى يليه، بل هى أقرب المقالات الفردية منها إلى البحث المتكامل.

ومهما يكن من أمر هذه الهنات فإن الكتاب لبنة في صرح التصنيف طال تشبيده ولم يكتمل.

نعرد إلى كتاب التصنيف العملى للمكتبات للأستاذ الدكتور محمد أمين البنهارى الذي يقع فى قسمين : القسم الأول كتلة واحدة موزعة على عنارين رئيسية وفرعية، ليتناول تاريخ التصنيف العشرى ويعرف بنشنه بتفاصيل كاملة واشارات ببليوجرافية محددة، ويتحدث عن التصنيف العشرى قبل ديوى والأصول التى تأثر بها وأسلوب نشر الخطة. ثم ينصوف هذا القسم بعد ذلك إلى الحديث عن الطبعة التاسعة عشرة مدعما كلامه بالأرقام والبيانات وهي مخ العلم كما نقول ثم يقطع الحديث عن الطبعة ليقدم بعض نقاط محددة عن كيفية التصنيف المعلى للمطبوعات وبعدها يقدم الخلاصة الأولى والثانية لنظام التصنيف. وبذا ينتهى القسم الأول.

قسم القسم الثانى إلى عدة فصول تتمشى مع ملامع الطبعة التاسعة عشرة من النظام وقد يلغ عدد هذه النصول سبعة أولها يعالج التقسيمات المرحدة وهى التى كانت تعرف وما زالت بن بعض المكتبيين - باقسام الشكل والصورة ويجب أن نلاحظ أن الكتاب يشرح هذه التقسيمات الموحدة شرحا يثبت وظيفتها وأهميتها ثم يقدم ترجمة لها مدعمة بالأمثلة اللازمة للتدليل على كيفية الاستخدام. ويعالج الفصل الثاني التقسيمات الزمنية وهى بطبيعة الحال جزء من التقسيمات الموحدة وتلحق بأرقام الموضوع للدلالة على الفترة التاريخية التى يغطيها الموضوع والفصل الثالث يتعلق بالتقسيمات المكانية، ويشرح باستفاضة كيفية استخدام هذه التقسيمات مع ضرب الأمثلة. أما الفصل الرابع فينصرف إلى تقسيمات الأجناس والسلالات والجماعات العرقية، وهي كسائر التقسيمات تضاف إلى وقم الموضوع لخلق الصلة بينه وبين الجنس أو السلالة. والفصل الخامس عبارة عن قائمة الأشخاص والفئات : وهذه القائمة تمثل الأشخاص موزعين حسب خصائصهم الفسيولوجية والمقلية وحسب خصائصهم الاجتماعية والجنس والسلالة وحسب اهتماماتهم ووظائفهم. أما الفصل السادس فقد خصص لكيفية تصنيف اللغات، وقائمة اللغات التي تضاف إلى الموضوعات، أما الفصل السابع والأخير في هذا القسل معالجة مستفيضة لما ينظرى عليه الأدب من صعوبات في تصنيفة. ويختتم الكتاب بقائمة المصادر العربية والأجنبية.

ويعتبر هذا الكتاب فى الواقع الوحيد فى بابه حيث أنه دليل عملى إلى كيفية استخدام تصنيف ديرى يما طرأ عليه من تعديلات ضخمة فى الطبعة الثامنة عشرة والتاسعة عشرة، كانت المكتبة العربية فى مسيس الحاجة اليه.

وتكشف النظرة الفوقية على هذا الكتاب عن جهد كبير بذل في اعداده واخراجه.

الكتاب العربى . . مشكلة عربية *

تكشف الارقام عن انخفاض ملموس في عدد الكتب المنشُورة على مستوى العالم العربي حيث لا تزيد عدد المفردات المنشورة في أحسن الأحوال عن ستة آلاك عنوان في منطقة يقترب تعدادها من مائة وخمسين مليون نسمة. أي أنه من الناحية العددية البحتة يعتبر هذا الانتاج هزيلا بواقع ٣٨ عنوانا لكل مليون نسمة، وإذا كان سكان العالم العربي يمثلن ٥ . ٤٪ من سكان العالم فإن الكتب العربية لاتمثل إلا أقل من واحد في المائة من كتب العالم.

يضاف إلى تلك الظاهرة من انخفاض عدد العناوين المشهروة، مشكلة فنات الكتب المنشورة فقد وجدنا أن ٢٥٪ من العناوين هي بمثابة كتب مدرسية مقررة على تلاميذ المدارس في مراحل التعليم المختلفة قبل الجامعي و ٥٪ فقط عبارة عن كتب أطفال، ورغم أن ال ٧٠٪ الهاقية هي كتب للكبار إلا أن نسبة عالية منها عبارة عن كتب جامعية مقروة على طلبة الهامعات أما الأبحاث الأكاديية فهي لا تمثل سوى نسبة ضئيلة من هذا الانتاج الفكرى.

ورغم حاجة الرطن العربى الماسة إلى كتب العلوم البحتة والتطبيقية إلا أن ماينشر فى هذا الصدد ضنيل من الناحية العددية وهزيل من الناحية العلمية إذ تغلب عليه الكتب الوظيفية أكثر من الدواسات والأبحاث الأكاديية وحتى لا يكون هذا الكلام من فراغ أشارت آخر احصائيات اليونسكو إلى أن انتاجنا العربى فى العلوم التطبيقية لا يتجاوز ١٠٪ والبحتة ٨٪، أى أنهما معا يبلغان ١٨٪ من مجموع ماينشر على الساحة العربية من كتب بينما ليلغ ماينشر فى هذين المجالين بالاتحاد السوفيتى ٥٣٪، واليابان ٣٠٪ وبريطانيا وفونسا ٢٧٪ والزوج ٢٠٪.

وعدد المؤلفين والباحثين في العالم العربي ضئيل، وكان المأبول أن يتم سد هذا النقص الخطير عن طريق الترجمة، بيد أن الترجمة في العالم العربي لا تحظى بالاهتمام الكافي حيث لا تزيد نسبة المترجمات في الانتاج الصادر بالمنطقة عن ٨/، ومعظم المترجمات عبارة عن قصص وروايات ومسرحيات. كما أن عملية الترجمة ذاتها يشوبها كثير من المثالب وسوء التخطيط فقد لرحظ غلبة الترجمة الحرفية والاختصار من النص الأصلى دون تنبيه إلى ذلك رأيضا عدم استئذان المؤلف الأصلى صاحب الحق قبل الترجمة وعدم تسجيل البيانات

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٣، ع ١ (يناير ١٩٨٣). - ص ٢ - ٥

البيليوجرافية للكتاب الأصلى فى الترجمة، كذلك لوحظ تكرار الكتاب الواحد أكثر من مرة فى نفس الوقت ليس فقط فى أكثر من بلد عربى بل وللأسف فى نفس البلد وهذا التكرار يتطلب جهدا ووقتا ومالا ما كان أحراها أن توجه لترجمة كتاب جديد، كما أن السوق لا تتسع لهذه الترجمات للكتاب الواحد فيقعد بها جميعا.

ويماتى الكتاب العربى من حيث تصنيعه فالقاعدة أن ينشر مغلقا والاستثناء أن ينشر مجلدة بجلدة سميكة واستثناء الاستثناء أن تصدر للكتاب الواحد طبعتان احداهما مجلدة والأخرى مفلقة. وقد تعزى هذه الظاهرة إلى عدم كفاية المنتج من مواد التجليد محليا في الدول العربية ونقص المستورد منها. كذلك يلاحظ أن الورق المطبوع عليه الكتاب العربية ردى، عموما (كتب لبنان والسعودية استثناء من هذا الاتجاه) ونسبة عالية من الكتب العربية تطبع على ورق ٣٠ جراما بل وأحيانا ورق جرائد وهذا الورق تحت وطأة الحرارة السائدة في العالم العربي لا يلبث أن يتقوس ويصفر ثم يتمزق ويتهرأ مع الاستممال. ويجمع الخبراء على أن الكتاب العربي عموما كتاب قبيح (مرة ثانية كتب الرياض ويبروت ويمض كتب القاهرة أن الكتاب العربية تجمع يدويا، ومستوى العاملين في مجال الطباعة غصرما هابط عما يؤدى إلى وجود كمية ضخمة من الأغلاط المطبعية. ويلاحظ عدم العناية باخراج الصفحة وخاصة فيما يتعلق بالهوامش، يضاف إلى تلك سوء اخراج الرسرم والصور والايضاحيات عموما في تمكان العبرير.

ويعانى الكتاب العربى أيضا من حيث التوزيع والتسويق ذلك أن انتشار الأمية بين ربوع الوطن يساعد على ضيق الدائرة التى يتحرك فيها الكتاب العربى وانخفاض الدخل فى كثير من دول العالم يزيد فى ضيق هذه الدائرة، ويضاعف من مشكلات توزيع الكتاب العربى عام وجود شبكة عربية متماسكة لنقل الكتاب من دولة إلى دولة فى وقت نشره بل نقله من عاصمة الدول إلى المدن والقرى الأخرى داخل الدولة الواحدة ١١ إن قلة عدد المكتبات ومراكز المعلومات فى ربوع الوطن العربى وعلم قدرة الموجود منها على امتصاص المؤيد من الكتب المنسورة يضيف بعدا رابعا إلى مأساة توزيع الكتاب العربى الذى لا يطبع منه فى الأعم الأعلى أدة الأن نسخة ١١.

ومشاكل الضبط الببليوجرافي للكتاب العربي كثيرة.. حقا تسعى كل دولة عربية على حدة إلى اصدار الببليوجرافية الوطنية التي تحصر وتسجل وتصف الانتاج الصادر فيها ولكن هناك دول عربية مازالت بعيدة عن ذلك الاتجاء كما أن هذه الببليوجرافيات الوطنية لا يتم تداولها بالقدر الكافي في الدول العربية الأخرى. يضاف إلى ذلك عباب الحصر الببليوجرافي الشامل للكتب العربية الصادرة من المحيط إلى الخليج ووالنشرة العربية للمطبوعات، مازال أمامها

شوط طويل لتؤدى هذا الدور بفاعلية واقتدار.

ويفتقر الكتاب العربي إلى أدوات حصر الكتب المرجودة في السوق، إذ أن البيليوجرافيات الرسمية تحصر مانشر بصرف النظر عن وجوده أم نفاده من السوق والمحاولة التي قامت بها دار الكتب المصرية في القاهرة لحصر الكتب الموجودة في السوق المصرية لم تتكرر في دول عربية أخرى.

وتشيع الفرضى والاضطراب بين دوريات التعريف بالكتب العربية فليس هناك سوى عدد محدود لا يقرى على تقديم سوى عدد محدود من الكتب دون خطة شاملة تنتظمها. وأبواب التعريف فى الدوريات العامة والمتخصصة يشوبها الخلط وعدم الانتظام.

إن الكتاب العربي من المحيط إلى الخليج وهو أداة حضارة يعاني تأليفًا وترجمة، تصنيفًا و تسويقًا وضبطًا ببليوجرافيًا، والنتيجة انخفاض المستوى الحضاري بالمنطقة.

إن الأمر يتطلب مؤترا يجمع الناشرين والمؤلفين والطابعين ومستولى الثقافة والفكر في العالم العربي لمنافشة الموضوعات ذات الأرضية المشتركة من أجل كتاب عربي أفضل يكون صورة لحضارة عربية مزدهرة.

عل عربي آخر . . الحرث في أرض محروثة *

مجال المكتبات والمعلومات في العالم العربي مجال بكر رحب الآفاق وعدد العاملين فيه قياسا إلى سعته وامتداده وقياسا إلى المهن الأخرى مايزال محدودا بل ومحدودا جدا، وعدد الكتاب والمؤلفين وأرباب القلم بينهم يعد على الأصابع ولو أفنى أرباب القلم في هذا المجال كل وقيقة من عموم يؤلفون ويترجمون لما غطوا سوى ثغرات قليلة في تسييج المجال، بل لما سلوا النفزات الأساسية في ميدان الأدوات البياوجرافية وأدوات العمل الرئيسية.

ورغم تلك الحقيقة المؤكدة التي يدركها كل أرباب القلم في المجال إلا أن ظاهرة خطيرة قد طرأت على المجال في السنوات الحسس الأخيرة ملخصها هو تكرار الجهد في تأليف نفس الكتاب أو ترجمة نفس الأداة التي ترجمت من قبل أو اعداد نفس العمل الذي أعد من قبل.

ولا أريد أن أعزر هذا والتكرار على جهل من يقرم بأن نفس العمل قد نشر من قبل لأن من يقرمون بالكتابة في مجال المكتبات والمعلومات كما ألمحت جد محدود وبينهم صلات شخصية والضبط الببليوجرافي لما ينشر فيه دقيق. ولكن هذا التكرار مقصود رواع قاما ويستهدف أدوات العمل الرئيسية التي تستنفد وقتا وجهدا. فما أن قام بعض الأساتذة بترجمة وتأصيل قواعد الفهرسة الوصفية في قسم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب جامعة القاهرة، إلا وبعدها مباشرة وقام آخرون بترجمة نفس العمل في دول عربية أخرى .. وما أن قام خبرا - في دولة عربية باعداد أدوات العمل في مجال الفهرسة الموضوعية إلا وأعلن آخرون في دول عربية أخرى عن عزمهم على إصدار نفس الأدوات .. وما أن اشتم البعض واتحة اعداد قاموس مصطلحات في مجال المكتبات والمعلومات في احدى الدول العربية إلا وأسرعوا ليعلنوا عن عزمهم هم أيضا إصدار نفس القاموس .. وهذه مجرد أمثلة على التكرار المقصود لأدوات المعل الرئيسية والواقع أكبر منها بكثير.

إن كل كتاب وكل أداة وكل عمل يضاف إلى المكتبة العربية في مجال المكتبات والمعلومات هو بلاشك ثروة ثمينة نحرص عليها جميعا ونشجعها جميعا وتحوطها بكل رعاية واهتمام، على أن يكون هذا العمل جديدا، وإضافة حقيقية لا مجرد إضاعة لوقت وجهد في عمل نشر بالفعل وليس من مبرر في اعادة تأليفه أو ترجمته أو اعداده سوى النيل عن أعده أو

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٣، ع ٢ (ابريل ١٩٨٣). - ص ٢ - ٣

ألفه أو ترجعه، يجب أن يوجه الجهد والوقت والمال نعو أعمال لم تنشر من قبل، نحو أعمال لم يعلن عن اعدادها ونشرها، فليس ثمة مايستوجب الحرث في أرض قتلت حرقًا لأننا ساعتها كمن يحرث في البحر.

إن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في تونس كانت أو في القاهرة مسئولة عن تنسيق الجهود في هذا الصدد وتجنب التكرار المقصود الراعي في اصدار. أدرات العمل الرئيسية وترجمة الكتب الأساسية. وأن نتذكر دائما أن عدد أرباب القلم في المجال يعد على الأصابع وأن المجال رحب فسيح يتطلب جهد ووقت وعمر أضعاف أضعاف الموجودين حاليا، ولنضع دائما المصلحة العامة أولا.

معرض كتاب الطفل . .

ضرورة عربية في عيد الطفولة*

يقترب اليوم العالمي للطفل الذي يحل يوم العشرين من نونمبر في كل عام، وتستعد بعض الدول العربية للاحتفال بهذه المناسبة التي أقرت فيها الجمعية العامة للأمم المتحدة والاعلان العالمي لحقوق الطفل، في العشرين من نوفمبر عام ١٩٥٨.

وقد جرت عادة الدول المتقدمة على أن يكون وكتاب الطفل» من الميادين الهامة والرئيسية في هذا الاحتفال : ترجمة عملية للمبدأ السابع من الإعلان عن حق الطفل في التعليم.

وليس بدعة أن تقوم الدول العربية بانتهاز هذه المناسبة وتنظم معارض لكتاب الطفل ليس فقط في العواصم أو المدن الرئيسية بل أيضا حبذا لو كانت هناك معارض متنقلة تجوب القرى تعرض أحسن ما أنتج من كتب على أطفال هذه القرى ؟ ذلك أن أطفال المدن قد سهل عليهم في ألايام العادية على مدار السنة الحصول على الكتب، أما أطفال الريف فإن من الصعب عليهم ذلك ولابد من أن يكون الاحتفال باليوم العالمي للطفل فرصة ذهبية للتقريب بينهم وبين الكتب ولا ينبغي أن تعتبر ذلك رفاهية بل واجب وطنى وقومي.

إن معارض كتب الأطفال سواء الثابت منها أو المتنقل يجب أن تعرض القيم المقيقية للكتب في جانبها المادى والمعنوى ولاينبغي أن ننظر إلى هذه المناسبة على أنها فرصة لترويج الغث أو الراكد من الكتب. ونقترح في هذا الصدد أن تتبع وسائل الاعلام من صحافة واذاعة وتليفزيون أخبار هذه المعارض وتنشرها على الملاً حتى تؤتى الثمار المرجوة منها.

ولكى نربط بين هذه المناسبة وبين كتاب الطفل ربطا سليما فإننا نهيب بالمؤسسات المعنية فى كل دولة عربية تخصيص جوائز الأحسن الكتب المعروضة من حيث الاخراج ومن حيث الطباعة والتصوير وكذلك أحسن الكتب من حيث المادة العلمية. كذلك فإن تكريم كتاب الأطفال وهم قلة فى معظم الدول العربية يعتبر واجبا وطنيا وقوميا فى هذه الناسبة، ويجب أن يتخذ هذا التكريم أساليب شتى منها تسليط الأضواء عليهم فى وسائل الاعلام المختلفة ومنها تقديم الجوائز والمكافآت المالية لهم.

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٣. ع ٣ (يوليو ١٩٨٣). - ص ٢ - ٣

ان الدول لتتغنن في ادخال البهجة على نفوس أطفالها في عيدهم حيث تباع ملابس الإطفال، والمسنوعات الجلدية وغذائيات الأطفال ولعبهم وأدوات البحر الخاصة بهم ودراجاتهم وادواتهم الكتابية لن تشل عن هذا الاتجاه وبالتالي فإننا نطالب الدول العربية بتقديم خصم خاص على كتب الأطفال ليس فقط تلك التي تباع في المعارض المقدودة لهذا الغرض، وإغا أيضا كتب الأطفال حيثما وجدت طوال فترة الاحتفال بهذه المناشبة والتي ترجو أن تمتد أسبوعا أو عشرة أيام.

وليتذكر اخراننا ناشرو كتب الأطفال أن الطفولة القارئة هي عماد صناعة النشر فأطفال البحرة هم شياب الغد وهم شيوخ بعد غد والطفل الذي يصادف كتبا جيدة في حياته الباكرة سيحب الكتب في شبابه وشيخوخته وسيقبل عليها. وأي جهذ يبذل في سبيل اقامة معارض قرية ونمالة في أعياد الطفولة هو استثمار طويل الأجل من أجل طفل عربي قارى، ومن أجل شاب عربي قارى، ومن أجل مستقبل عربي مشوق بالأمل والعمل والكتاب.

نداء إلى وزير الثقافة . . . في مصر *

سيدي الوزير

تحية طبية - وبعد

هذا بلاغ ضد مجهولين ارتكبوا سلسلة من الجرائم في حق دار الكتب المصرية. ويقول نص البلاغ:

لكل دولة في هذا العالم مكتبة تعرف بالمكتبة الوطنية تهتم بجمع كافة الانتاج الفكرى الذي تفرزه عقول أبنائها وأهم قطع الانتاج الفكرى المنشور في سائر أنحاء العالم وهي تحفظ هذا الانتاج للأجيال المقبلة وتعتبر من هذا المنطلق ذاكرة الدولة ونقطة انطلاقها اذا أرادت الدولة أن تبدأ من حيث انتهى الأخرون.

ولم تشد مصر عن هذا الآنجاء فقام ابن مصر على مبارك بانشاء مكتبة مصر الوطنية سنة ۱۸۷۰ وجمع فيها الانتاج المشتت في المساجد والمدارس ودور الكتب القديمة واستقرت في قصر مصطفى فاصل شقيق الخديوى الساعيل وحياها الخديوى اسعاعيل بكل اهتماماته فاشترى لها مجموعات الكتب العربية والأجنبية وبالغ الحديوى في هذا الاهتمام فأوقف عليها عشرة آلاك قدان ولم يشد الحديوى توفيق عن هذا الاهتمام وتلك الرعاية فشيد لها مبنى جديدا في باب الخلق انتقلت إليه سنة ١٠٤١، وأصبحت المكتبة قبلة يتجه إليها طلاب العلم والدارسون من كل حدب وصوب بل غدت مفخرة يحرص الملوك والرؤساء الذين يزورون مصر على ريارتها والرقوف على معرضها الدائم الذي كان حتى وقت قريب واجهة لمصر الفكر والثقادة والعلم.

ومع تعاقب حكومات ما قبل الثورة، كانت كل حكومة تضيف جديدا إلى قيمة المكتبة الرائدة ومكانتها فحكومة تنشأ لها مجلسا أعلى لادارتها يرأسه وزير المارف، وحكومة تخطط لمبنى جديد لها وحكومة تضاعف مقتنياتها وأخرى تدعم استقلالها وتحورها من كل قيد على حركتها حتى غدت ودار الكتب المصرية، ليس فقط مكتبة وطنية لمصر وإنما مكتبة قومية لكل العالم العربى تجمع تراثه الفكرى وتنظمه وتقدمه للعلما، والباحثين وتحفظه للأحمال المتابقة.

وفجأة تبدل الحال وبدلا من المزيد من الاستقلال والتحرير لدار الكتب المصرية ضموا دار الكتب المصرية ضموا دار الكتب إلى دار الرثائق في فترة المؤسسات سنة ١٩٦١ وظهر إلى الوجود كيان لا إنسجام فيه سمى ودار الكتب والرثائق القومية، ما العلاقة بين الكتب والأرشيف، والاجابة عند عباقرة المؤسسات والهيئات العامة.

وهذا الوضع الشاذ لا نظير له في أية دولة في العالم القديم أو الحديث على السواء ذلك أن

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٣، ع ٤ (اكتوبر ١٩٨٣). - ص ٣ - ٥

للمكتبة الوطنية وظائفها وتخصصها ومصادر المعلومات التى تتعامل معها ولدار الوثائق وظائفها وتخصصها والمحفوظات السائبة التى تتعامل معها. وكان هذا الضم معا أول كارثة تقع على دار الكتب المصرية. فقيدت حركتها وشلت فاعليتها وأثقلت باحمال وأعباء ناءت سها.

ولم يكتف عباقرة المؤسسات والهيئات بتلك الكارثة وإقا اضافوا إليها كارثة أخرى بصم «الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر» إلى دار الكتب والوثائق القومية. لقد خرج من هذا المزيج العجيب مسخ لا لون له ولا طعم ولا وائحة ولا هذف اسعه والهيئة المصرية العامة للكتاب» بقرار من رئيس الجمهورية رقم ٢٨٢٦ لسنة ١٩٥١.

والوضع الجديد ليس شاذا فحسب ولا مثيل له في أى مكان في العالم الشيوعي أو الاشتراكي أو الرأسمالي. بل ان هذا الوضع يدعر إلى السخرية بسبب عدم وضوح الرؤية والتخيط.

فدار الكتب وظيفتها جمع التراث الفكرى المعنوى وتنظيمه ووضعه فى خدمة الباحثين والدارسين والقراء.

ودار الوثائق وظيفتها جمع المحفوظات والمستندات الأرشيفية ووضعها فى خدمة المؤرخين الذين يكتبون تاريخ الدولة.

أما الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر فوظيفتها هى نشر الكتب والاتجار فيها فكيف إذن تجتمع التجارة والخدمة في كيان واحد.

وكيف تجتمع المكتبة والأرشيف ومتجر الكتب فى كيان واحد. لقد قعد الكيان الجديد بأعمدته الثلاثة قعودا تاما. واختفت قلعة فكرية ظلت طوال قرن من الزمان (١٨٧٠ ــ ١٩٧٠) منارة للعالم العربى وذاكرة له.

وفي ظل الانفتاح كان لابد للتجارة أن تطغى على المنارة وتنكمش خدمات المعلومات وتمتد خدمات المال وادارة الأعمال.

سيدى الوزير

ليس المطلوب هو التحقيق مع من ارتكب تلك الجرائم في حق «دار الكتب المصرية» فهم مجهولون، ولا يهمنا الوقوف امام اطلال الماضى، وإغا نناشدك تفكيك هذا المسخ الى عناصره الأولية ووضع كل عنصر في حجمه ونصابه الصحيح، ولتغدو دار الكتب كما كانت منارة للفكر في العالم العربي لها استقلالها ولها كيانها ولها مبناها الخاص بها الذي زحفت عليه تجارة الكتب وصناعة النشر فاقتحمت على العلماء والباحثين صوامعهم التي يبحثون فيها عن الدر.

تأمل أن نسمع قريبا يا سيادة الوزير

الكتاب الدولى دراسة في الهؤشرات وحقوق التأليف:*

تتناول هذه الدراسة الكتاب في صورته الدولية العامة بحيث يتمكن القارئ من إلقاء نظرة شاملة محيطة على هذا الرعاء الذي حفظ الفكر الإنساني عبر القرون، ولما كانت صورة الكتاب لاتنبت من فراغ فإن بعض المعلومات العامة عن الأرض وسكانها تصبح أساسية كخلفية لهذه الصورة. إذ أنه عقب الحرب العالمية الثانية مباشرة وبعد أن أتت تلك الحرب على عشرات الملايين من سكان الأرض انحدر عدد السكان في منتصف سنة ١٩٤٧ الى نحو ألفي مليون وثلاثمائة وستة وعشرين مليونا من البشر كان توزيعهم على قارات العالم يسير على النحو التالى وكما هو مين في الجدول رقم (١٨):

جدول -١- سكان العالم بالمليون

۱۸۸ ملیونا	أفريقيا
۲۰۱ ملایین	أمريكا الشمالية
۱۰۳ ملایین	أمريكا الجنوبية
۱۲٤٠ مليونا	آسیا ٔ
۳۸۶ ملیونا	أوروبا (بدون الاتحاد السوفيتي)
۱۲ ملیونا	استراليشيا (اڤيانوسة)
۱۹۳ مليونا	الاتحاد السوقيتي

وبعد نحو وبع قرن من انتهاء الحرب العالمية الثانية، وبعد تضميد الجراح سجل سكان العالم ارتفاعا ملحوظا في عدد الأنفن ليصوره الجدول التالي رقم (٢) :

^{*} مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٦، ع ٤ (أكتوبر ١٩٨٦). - ص ٨ - ٢٨.

جدول رقم -۲-

السكان	المساحة كم٢	194.	1940	147.	النطقة
**	180.787	٤٤١٥	٤٠٣٣	. 4144	العالم كله
١٥	W., WIY,	٤٦٩	٤٠٦	402	افريقيا
11	Y1,010,	707	777	777	أمريكا الشمالية
14	Y.,000,	777	444	744	أمريكا اللاتينية
1 48	YY, 0 Y£	YOOA	1711	4.41	اسيا
					أوروبا (بما فيها ا
44	YY.YY0,	٧٥١	774	٧.٣	الانحادالسوفيتي)
۱ ۳ ا	۸, ٤٩٥,	77	11	11	استرالشيا
1 1				}	

أما عن تطور نسكان العالم في المستقبل فإن الخبراء يؤكدون أن عددهم فى نهاية سنة ١٩٨٥ قد وصل الى ٤٨٣٦ مليون نسمة وفي سنة ١٩٩٠ سيرتفع الى ٥٢٤١ مليونا وفي نهاية القرن فى سنة ٢٠٠٠ م يرون أن العدد سيقفز الى ١١١٨ مليونا.

ومن أسف فإن السكان يتركزون في الدول النامية حيث تشير احصا ات سنة ١٩٨٠ الى وجود ٣٢٤٥ مليون نسمة فيها بينما في الدول المتقدمة لانصادف مثل هذه الكثافة السكانية إذ تشير نفس الإحصائيات الى وجود مجرد ١٩٧٠ مليونا فقط وتؤكد احصا ات الأمية والتعلم على مستوى العالم كله الى أن ٤٠٪ على الأقل من سكان العالم فوق سن الخامسة عشرة أميون لايستطيعون القراءة والكتابة وتتكثف الأمية في الدول النامية إذ تصل في بعضها الى نسبة ٩٠٪ أما في الدول المتقدمة فإن الأمية تكاد تختفي خذ على سبيل المثال فرنسا التى ليس بها أمى واحد والولايات المتحدة التي تنخفض فيها الأمية الى ١٪ والاتحاد السهتية منز الر ١٪ والدابات المتحدة التي تنخفض فيها الأمية الى ١٪ والاتحاد السهتية منزل ١٨٪ والاتحاد

الإتجاهات العددية للكتاب الدولي :

منذ اخترع يوخنا جوتنبرج للطباعة في منتصف القرن الخامس عشر الميلادي حتى الآن يقدر عدد الكتب - أى العناوين - التي قذفت بها العقول البشرية الى حوالى خمسة عشر مليونا منها اثنا عشر مليونا في الخمسين سنة الأخيرة وحدها أى أن ماصدر في نصف قرن يعدل أربعة أمثال ماصدر في خمسة قرون مجتمعة.

وفي السنوات الأخيرة (نحن الآن في سنة ١٩٨٦) يقدر ما يصدر في العالم سنويا من كتب بحوالي ٧٠٠٠ . ٧٥٠ كتاب أى عنوان أو عمل فكرى بصرف النظر عن عدد النسخ التى تصدر من كل عمل.

ويقدر عدد النسخ التى تصدر من الكتب سنريا بحوالى (٨٠-٨ آلاف مليون نسخة) يستهلك العالم فى صناعتها قراية ثلاثين مليونا طنا من الورق.

وتؤكد الجداول التالية (رقم ٣، ٤، ٥، ٦)تماظم انتاج الكتاب سنة بعد أخرى على مستوى العالم ، ولكنها من جهة ثانية تؤكد ضعف عدد العناوين لكل مليونا نسمة وذلك بسبب انتشار الأمية على النحو الذي أسلفت.

جدول -۳-عدد الكتب على مستوى العالم ١٩٥٥ - ١٩٨٠

144.	1470	144.	1970	197.	1900	النطقة
٧٢٠	٥٦٨٠٠٠	٥٢١٠٠٠	٤٢٦	****	Y14	المالم كله
١٣٠٠٠	11	۸٠	٧	0	٣	افريقيا
117	47	۸۳	٥٨٠٠٠	١٨٠٠٠	12	أمريكا الشمالية
TE	79	**	11	14	11	أمريكا اللاتينية
120	۸۸۰۰۰	٧٥	31	٥١٠٠٠	01	آسيا
٤٠٦٠٠٠	TET	۳۱۷۰۰۰	77	144	147	أورويا
140		٧	٠	۲	١	استراليشيا
γ	٤٩٠٠	٤٧	٤	٣٧	**	الدول العربية
٥٨٢٠٠٠	٤٨٠٠٠٠	201	r11	YA0	770	الدول المتقدمة
1660	۸۸	γ	٦	٤٧	٤٤	الدول النامية
1			l			1

جدول – ٤-عدد العناوين لكل مليون نسمة ١٩٨٠ – ١٩٨٠

144.	1940	117.	1970	197.	1900	النطقة
176	١٨٥	144	114	166	141	المالم كله
44	YV	74	14	14 .	١٣	افريقيا
674	77.4	777	177	41	77	أمريكا الشمالية
44		٧٨	77	V4	٦.	أمريكا اللاتينية
٠ ٦٥	30	7.7	٥٧	٥٣	71	آسيا
OLY	. 471	£7£ .	77.0	472	7.7	أورويا
٨٤٥	240	771	747	111	٦٨	استراليشيا
٤٣	٣٥	77	74	£.	77	الدول العربية
۵	LYL	٤٢.	707	747	769	الدول المتقدمة
LL	60	٤١	٤.	٣٥	۲۸	الدول النامية
	ı	1	1	1	i	ı

جدول - ٥-النسبة المئوية للإنتاج الفكرى ١٩٨٥ - ١٩٨٥

144.	1440	144.	1170	197.	1900	المنطقة
X1 1.A 10.A £.V Y 00.A 1.Y Y AA	X1 1.4 17.7 0.1 10.0 7£444	X1 1.0 10.4 £.Y 16.£ 17.1 1.P 1.4 A1.1	X1 1.7 17.7 £.0 14.7 72.4 1.74 A0.4	//\ 0 0,1 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	X) 1,1 6,7 £,1 7,1 71,1£A AM.7	المالم كله أفريقيا أمريكا الشمالية أمريكا اللاتينية آمريكا استراليشيا الدول العربية الدول المتعدمة الدول النامية

جدول - ٦-النسبة المئوية لتوزيع السكان ١٩٥٥ - ١٩٨٠

المنطقة	1900	141.	1970	144.	1940	114.
العالم كله	٪۱۰۰	χ.ν	χι	χ1	٪۱۰۰	%1
ائريقيا	١٠,٨	11,4	17.7	17,7	17.1	1.,1
أمريكا الشمالية	۸,۸	۸,٦	٨,٤	٨.١	٧.٧	٥.٦
أمريكا اللاتينية	٩,٠	٩,٣	۸.۸	11	11	۸.۲
آسيا	٤١,١	٤١,٩	24,4	24.4	11.4	۵۸.۲
أورويا	44.0	44,4	٧٦,٧	Y0.Y	YT. V	17.4
استراليشيا	٠,٧	٧,٠	٠,٧	٧,٠	٧.٠	ا ه. ٠
الدول العربية	٤,٠	٤,١	٤.٢	£,£	٤.٦	٣.٧
الدولمالتقدمة	££	٤١,٩	٤٠,٥	44.0	41.4	17.7
الدول النامية	۵٦٠٠	84, £	04.0	31.0	77.1	٧٣.٧

وتؤكد الأرقام على تصدر قارة أوروبا العالم فى انتاج الكتب سواء دخل الاتحاد السوثيتى أم لا فهى تنتج - بدون الاتحاد السوثيتى - حوالى 10٪ من كتب العالم رغم أن فيها 0. ١٢٪ فقط من السكان ويلى قارة أوروبا آسيا إذ تنتج الأخيرة ٢٠٪ من كتب العالم رغم أنه يقطنها 60٪ من السكان.

ولاينبغى تفسير تناقص النسبة لمساهمة قارة أوروبا فى انتاج الكتب بين ١٩٥٥ - ١٩٨٠ على أنه تناقص فى عدد العناوين المنشورة بل يفسر فقط على ضوء الزيادة فى إنتاج القارات الأخرى فالزيادة فى عدد العناوين المنشورة فى أوروبا عاما بعد عام واضحة.

وترجع صدارة قارة أوروبا الى عوامل عديدة منها انحسار الأمية وارتفاع المستوى الحضارى وارتفاع الدخخول وأهم من ذلك ارتفاع عدد المؤلفين والناشرين والمطابع وإتساع القاعدة القرائية. ويعزى تخلف قارة آسيا رغم الكثافة السكانية الى عكس العوامل السابقة تماما فانتشار

الأمية وانخفاض المستوى الحضاري والدخول وانكماش القاعدة القرآئية كلها عوامل أدت الى ّ قلة نسبة الإنتاج الفكري هناك عنه في أوروبا.

بعد آسيا فى ترتيب القارات تأتى أمريكا الشمالية وهى تنتج 11٪ من كتب العالم بغضل عملاقها الولايات المتحدة الأمريكية رغم أن سكانها لايتجارزون ٦٪ من سكان العالم. وفى المرتبة الرابعة ترد أمريكا الجنوبية ويدور إنتاجها حول ٥٪ من كتب العالم رغم أن التوزيع النسبى لعدد السكان فيها يدل على أنه يقطنها نحو ٨٪ من سكان العام. وترد قارتا أفريقيا واستراليا كآخر قارات العالم في إنتاج الكتب وقد برزت استراليشيا في سنوات ١٩٨٣ – ١٩٨٥ كخامس قارات العالم في إنتاج الكتب وتفوقها في ذلك على افريقيا التي إنحدرت في السنوات الأخيرة لتأتي كآخر قارة في إنتاج الكتب حيث تنتج أقل من ٢٪ من كتب العالم رغم الكثافة السكانية التي تقترب من ١١٪.

وثمة خلل واشع بين مساهمة كتلة الدول النامية في إنتاج الكتب وعدد السكان بها فرغم الزيادة الواضحة في نسبة إنتاج الكتب في الدول النامية (١٩١٪) إلا أنها لانتمشى إطلاقا مع إنتاج النشر وزيادة النسل (٧٤٤).

ويؤكد المؤشر الى زيادة الهوة بين الدول المتقدمة والدول النامية في إنتاج الكتب ، إذ تنتج الأولى أربع أخساس كتب العالم بينما الأخيرة لاتقدم إلا خمس الإنتاج فقط. وأغلب الظن أن هذه الهوة سوف تستمر كذلك أجيالا متعاقبة وهذا هو بالضبط الفارق بين دول تعلم وتعمل . ودول لاتعمل ولاتعمل ولاتريد هذا أو ذاك.

أما عن ألدول العشر الأولى في إنتاج الكتب على هذه الأوض فإن متوسط السنوات الحسس الأخيرة تشير إلى:

> الاتحاد السوقيتي (٩٠٠٠٠ عنوان) الرلايات المتحدة (٨٨٠٠٠) عنوان) (۲۲.۰۰۰) ۲۲ عنوان) ألمانيا الغربية (٠٠٠) ٤٥ عنوان) بريطانيا (٠٠٠ ، ٤٥ عنوان) اليابان (۲۰۰۰ عنوان) فرنسا (٠٠٠) ٣٥ عنوان) أسانيا (۲۳.۰۰۰ عنوان) الصن الشميية (٠٠٠) ٢٣ عنوان) كندا (۲۰.۰۰) عنوان) كوريا الجنوبية

مع تقريبنا للأرقام السابقة الأقرب ألف صحيح أود أن أشير إلى هناك نوعا من تبادل السيادة بين الاتحاد السوقيتي والولايات المتحدة علي المرتبة الأولى في إنتاج الكتب في العالم ، كما أن هناك أيضا تنازعا على المرتبة الرابعة بين كل من بريطانيا والبابان، كما أن هناك خوقا على قرنسا من أسيانيا قيما يتعلق بالمرتبة السادسة، ومن نفس المنطلق فهناك نوع من تبادل السيادة على المرتب الثامنة والتاسعة والعاشرة بين الصين الشعبية وكندا وكوريا، ولكن الترتبيب السابق اعتمد كما ذكرت على متوسطات السنوات الحسن الأخيرة.

ورغم الصورة العددية المشرقة لانتاج الكتاب الدولى وزيادة هذا الإنتاج عاما بعد عام بل ورغم الصورة العددية المشرية سنة في قرننا العشرين، رغم هذا كله فإن ذلك في علاقته بعدد السكان على الأرض لما يزال صنيلا فالمتوسط العام لعدد العناون لكل مليون تسمة حوالي ١٦٥ عنوانا، ويتحط هذا المتوسط في قارة افريقيا الى مجرد ٢٨ عنوانا، واستراليشيا هي القارة المحظوظة إذ أن عدد العناوين بها مقارنا بعدد السكان يصل الى ٥٤٨ عنوانا تليها أوروبا ثم أمريكا الشمالية.

وكما هو الحال دائما فإن الهوة لما تزال سحيقة بين الدول المتقدمة والدول النامية فيما يتعلق بعدد النسخ لكل مليون نسمة (٤٤،٥٠٠ على التوالى) ولعل العالم العربي هو أصدق مثال على تلك الدول النامية.

الاتجاهات النوعية للكتاب الدولي

الدراسة البيلومترية المتأتية للإتجاهات المرضوعية في الإتتاج الفكرى الدولى تشير الى أن العلوم الإجتماعية - أن العلوم الإجتماعية (الإحصاء - السياسة - الإتتصاد- القانون - الخدمة الاجتماعية - الإدارة العامة.) تتصدر المرضوعات المختلفة تليها الأداب ومعظم الانتاج في الأداب عبارة عن قصص ومسرحيات أما الدراسات الأدبية نفسها فقليلة على وجه العموم، وبعد الأداب ترد المغرف والتراجم ثم العلوم التطبيقية والمعلوم البحتة فالديانات فالفلسفة وعلم النفس وأقل إنتاج العالم في الفنون واللغات والمعارف العامة.

ويشير التحليل المتأتى للإنتاج الفكرى كذلك، الى أن ٥٪ فقط من هذا الإنتاج عبارة عن كتب أطفال رغم أن أطفال العالم يمثلون ٤٠٪ من سكانه وربما كان ضعف إنتاج كتب الأطفال علي هذا النحو راجعا الى قلة عدد الكتاب المرهبين القادرين على الكتابة للأطفال، وإلى أن قراءات الأطفال أنفسهم تسير فى مسارب محدودة وليست بنفس التنوع الذى عليه قراءات الكبار. وفى مجال إنتاج كتب الأطفال يأتى الإتحاد السوثيتي كأكبر دولة (٤٠٠٠ عنوان) ثم بريطانيا (٣٠٠٠ عنوان) ثم ألمانيا الغربية (٣٠٠٠ عنوان) ثم الولايات المتحدة (٣٠٠٠ عنوان) عنوان) فاليابان (٣٠٠٠ عنوان).

واذا كان هناك 6/ فقط من الإنتاج الفكرى عبارة عن كتب أطفال فإن هناك 70/ منه عبارة عن كتب مدرسية مقررة على تلاميذ المدارس في المراحل الدراسية المختلفة قبل التمليم العالى، معنى هذا أن هناك نسبة ٧٠/ من الكتاب الدولي عبارة عن كتب للكبار أو ما يمكن أن يسمى بكتب الثقافة العامة، ومن بينها بطبيعة الحال الكتب الجامعية.

المترجمات واتجاهاتها العددية والنوعية

ليس ثمة شك في أن الترجمة وسيلة هامة من وسائل الإلتقاء الفكري والتلاقع الثقافي وانتقال الحصارات بين الشعوب المختلفة، إنها وسيلة لنقل الفكر من بلد إلى بلد الى أشخاص لا يكتهم قراء هذا الفكر في لغته الأصلية. ورغم أن الترجمة عمل قديم إلا أنها في النصف الثاني من القرن العشرين قد أصبحت ظاهرة أساسية من ظواهر حركة الكتاب الدولي وتزداد سنة بعد أخري أعداد الكتب التي تترجم واللغات التي تترجم منها واليها والمؤلفين الذين الايكتهم قراء هذا الفكر في لغته الأصلية. ورغم أن الترجمة عمل قديم إلا أنها في النصف الثاني من القرن العشرين قد أصبحت ظاهرة أساسية من ظواهر حركة الكتاب الدولي وتزداد سنة بعد أخري أعداد الكتب الذي تترجم واللغات التي تترجم منها واليها والمؤلفين الذين يترجم لهم، وكذلك أعداد المترجمين الذين يتوفرون على عملية الترجمة.

والمترجعات من الناحية العددية العامة تمثل نسبة لايستهان بها من الكتاب الدولى إذ تدور حول ١٠٪ من مجموع ما ينشر فى العالم من كتب ولقد تيسر للباحث أن يرصد الإتجاهات العددية للمترجعات منذ أوائل الشلائينيات من هذا القرن مع فترات انقطاع بسبب الأزمات والحروب، ووجد الباحث إنها منذ ذلك التاريخ فى تعاظم مستمر للسبب الذى ألح إليه بداية. ويصور الجدول التالى وقع -٧- الإنجاء العددى للمترجعات.

جدول -٧-تطور عدد المترجمات في العالم

عدد الدول المترجمة	عدد الكتب	السنة	عدد الدول المترجمة	عدد الكتب	السنة
۵Y	77971	1971	٦	44.4	115
71	****	1977	١٣	7777	1477
74	40154	1975	16	0110	1986
٦٣	77277	1976	١٤	7777	1950
٧.	77197	1970	16	767.	1174
٧.	74777	1977	44	Aay.	1968
71	24601	1417	۳۲ ا	116	1969
٥٩	P7A-9	1974	72	15013	140.
71	44144	1111	££.	١٧٨٣٤	1441
٧.	٤١٥٠٠	144.	٤٩	1717.	1904
٦٧	2797.	1441	£Y	14179	1908
۸ه	79167	1444	£A	71777	1906
۱۲۵	17777	1947	۵١	75775	1500
۵۹	ETYOT	1976	۲٥	***	1907
75	27779	1940	٦٥	44444	1904
٥٥	8-£19	1441	76	79717	١٩٥٨
٦٥	0.28.	1444	٦٣	79771	1909
٧٦	84124	1444	٨٥	7177.	147.

ويمكننا القول مطمئنين بناء على هذا الجدول أن المترجمات تتضاعف كل عشر سنوات تقريبا على عكس الإنتاج الفكري الكلي الذي يتضاعف كما أشرنا كل عشرين سنة.

وتشير متوسطات آخر خمس سنوات إحصائية متاحة إلى أن أكبر عشرة دول مترجمة هي على الترسية :

(۷۰۰۰ عنوان) الاتحاد السوفيتي (١٠٥٠ عنوان) ألمانيا الفربية أسانيا (. . 62 aieli) (۲۷۰۰ عنوان) هولنده (. . ۲۵ عنوان) اليابان (۲٤٠٠) عنوان) فرنسا (۲۰۰۰ عنوان) ايطاليا (١٨٠٠ عنوان) الدنمك (۱۵۰۰ عنوان) الولايات المتحدة (٤٠٠) عنوان) السويد

وتصدر الإتحاد السوفيتى للدول المنتجة للمترجمات يرجع الى وجود مركز ضخم للترجمة في موسكر كما يرجع الى وجود عدد كبير من اللغات المعمول بها في جمهوريات الإتحاد وضوروة الترجمة من اللغة الروسية الى معظم تلك اللغات وذلك بنص الدستور السوفيتى إذ أن كثيرا من المترجمات فى الاتحاد عبارة عن مترجمات داخلية، ويرجع تأخر الولايات المتحدة وعدم ظهور بريطانيا بين أكبر عشرة دول مترجمة الى أن هاتين الدولتين من الدول الأساسية التي يترجم عنها إذ أنهما من دول اللغات السائدة. ويلاحظ بصفة عامة أن الدول الأساسية ذات اللغات غير السائدة مثل ألمانيا الغربية، والسويد ، والدغرك، وهولنده والترويج واليابان ونثلندة تعتبر من أكبر الدول المترجمة وذلك بطبيعة الحال راجع الى رغبتها الأكيدة في نقل الفكر العالمي الى مواطنيها وهذا هو محك التقدم المقيقي. وعلى العكس من هذا قاما فإن الدول النامية التي هي في مسيس الحاجة الى فكر الدول الأخرى لاتترجم إلا أقل القليل من الكتب. وهكذا مرة أخرى تتسع الهوة بين الدول المتخلفة والتي يسمونها بالدول النامية والدول المتدمة – والمأساة الكبرى كما سنرى بعد أن معظم مترجمات الدول النامية عبارة عن قصص ومسرحيات وليس في العلوم والتكتولوجيا.

قإذا تركنا هذه الإتجاهات العددية جانبا لنستعرض الإتجاهات النوعية في حركة الترجمة الدولية فإن الأمر يقتضينا بداية أن نقف على المجالات التي يترجم فيها وتطور ذلك عبر ثلاثين سنة. باستقراء المؤشرات الإحصائية حسيما يسفر عنها الجدول التالى (وقم ٨) يتضح لنا بالقطع أن الآداب لها السيادة المطلقة في الترجمة وتصل نسبتها المثرية في المتوسط الى 42٪ ويجب،أن نلاحظ أن معظم المترجمات عبارة عن قصص ومسرحيات أما الدراسات الأدبية فقليلة بوجه عام، تأتي بعد الاداب العلوم الإجتماعية وتدور نسبتها حول ١٥٪ تليها العلوم التطبيقية بنسبة ١٠٪ ثم التاريخ والجغرافيا والتراجم بمتوسط ٨٪، فالعلوم البحتة بنسب ٦٪، ثم الديانات ٥٪، فالفنون بنسبة ٤٪، والفلسقة ٣٪، وأخر مترجمات العالم في المعارف العام (٧٥، .) واللغات (٢٥، .).

جدول رقم -٨-الاتجاهات الموضوعية للكتب المترجمة

```
الىنة مماز
1 4 4 7
                        IA SYT YIT TOA
                                           11 (A+Y-) 11tA
1.12 STT TTE TTT 10A
                         1. 1AA1 1-17 YAT AS (1A1TS) 19#F
1717 47+4 1A+ 1#17 Y-4
                         AA TAYS SAL TOP AE (TSTST) 150A
*191 1319F 1-17 TF#E 1F13
                                           141 (Teler) 111F
                         1.7 TEEA TITT 1600
T-11 19AAY 1717 TYAT T-1F
                                           TTF (TTA-1) 111A
                         *F*F SAST A-TS FYE
YIOT 1741. 1704 T.LY TTE.
                         - #437 T331 TTTT TY4 (£3777) 147F
TOOT TYTAY TE .. TAKE TAT.
                                            TY1 (4-1T-) 19YY
                         _ VINT TIL. TERE
TAR. TE-44 TAIR ERYS FEAT
                          . YY-4 TT-Y T1-A TEV (-Y12Y) 11YA
TITA TETTS TENE E-SE EATS
```

وتؤكد الأرقام أيضا على أن أكثر اللغات ترجمة منها أى لغات السيادة النقلية هي على الترتيب في السنوات الأخيرة: الانجليزية (بنسبة ٤٠٪)، الروسية (بنسبة ١٠٪)، النرسية (بنسبة ١٠٪)، الألمانية (بنسبة ١٠٪)، الإيطالية (بنسبة ١٠٪)، السويدية (بنسبة ٢٪)، الأسبانية (٥٠٠٪)، الدغركية (باراً٪)، التشيكية (بنسبة ١٪)، الولندية (بنسبة ١٪)،

وتشير نفس الأوقام الى أن أقل اللغات ترجمة منها تنازليا في الأهمية الألمانية، السلوفاكية، الثيتنامية، الفارسية، التركية.

ولما كانت اللغة العربية تعنينا فإننا يجب أن نشير إلى أنها أيضا من أقل الغات ترجمة منها الى اللغات الأخرى، وهى أيضا علي الجانب الآخر من اللغات التي يترجم إليها قليلا ومن ثم فليس لها وزن يذكر في أي من الإتجاهين ويؤكد الجدول التالي رقم (٩٥ رصحة ما ذهبت إليه وهو يحصر ما تُرجم من لغات العالم إلى العربية في عدد من السنوات ٩

جدول رقم -٩-يبين ماترجم من لغات العالم إلى العربية في ثلاث سنوات

٧X	YY	٧٦	اللغة / السنة
45	**	٥١	الانجليزية
٨٥	١٨	۱۳	الفرنسية
٥٧	22	۳۷	الأسبانية
.۲١	**	44	الألمانية
-	٣	٥	الإيطالية
٤	١	-	اليابانية
4	٧	۲	الهولندية
٨		Y	الدغركية
١	1	-	النرويجية
٣	١	-	السويدية
	۲	۲	المجرية
-	-	-	السلوفاكية
ĹĹ	۵٦	41	أخـــرى
77%	١٦٤	117	المجموع

ومن الغريب حقيقة أن هذا العالم يقترب سكانه من خسمة مليارات لايشتهر فيه من المؤلفين إلا عدد قليل جدا يدور بالكاد حول ۱۷۵ مؤلفا وهم الذين بترجم أعمالهم عشرين مرة فأكثر في خمس دول على الأقل. ويمكن توزيع فناتهم في الجدولين الآميين (وقم ۱۱،۱۰) مرة حسب عدد الترجمات التي تمت لهم في الذول المختلفة ومرة ثانية حسب الجنسية.

> جدول - ١٠-المؤلفون المشاهير حسب عدد مرات الترجمة

مؤلف واحد	٤٠٠ ترجمة فأكثر
-	444 - W
Y	Y44 - Y-
١.	111 - 1
**	44 - 0

١٣	£9 - £.
۲.	r9 - ro
٧.	7£ - T.
٣٣	Y9 - Y0
٤٩	Y£ - Y.

جدول رقم - ١١ -المؤلفون المشاهير حسب الجنسيات*

أمريكا	٤٧
بريطانيا	27
روسيا	22
فرنسا	11
ألمانيا	١٢
ايطاليا	٥
السويد	٤
سويسرا	٣
اليونان	۲
بلجيكا	۲
جنسيات أخرى	۲.
بدون جنسية	٣

وما يطيب ذكره في هذا الصدد أن هناك كتبا لا مؤلت لها كالكتب المقدسة وألف ليلة وليلة تشرع ترجمتها كثيرا في العديد من الدول وعلى سبيل المثال فإن ألف ليلة وليلة قد ترجمت سنة ١٩٧٧ سبت وأربعين مرة في ثلاث عشرة دولة مقابل اثنين وستين مرة في أربع عشر دولة سنة ١٩٧٧ وفي خلال خمس سنوات (١٩٢١ – ١٩٦٥) ترجمت مائة وأربع وستين مرة.

^{*} الذين لا يحملون جنسية معينة بمعينة بل يعتبرون أنفسهم مراطنين عالمين هم:

- T. Lobsang Rampa.	ت . لوبسانج رامبا	-
 K. robeson 	ك. رويسوڻ	-
A. Mather	أماثر	_

كذلك فإنه من الجدير بالذكر أنه بالنسبة لرقم روسيا، يضم هذا الرقم الترجمات التى تتم داخل الاتحاد السوفيتي نفسه من اللغة الروسية الى سائر اللغات الأخرى المعول بها في جمهورياته المختلفة.

حقوق المؤلفين وحمايتها الدولية

بعد تلك المالجة المددية والنوعية المقصلة لإنتاج الكتاب الدولي، وبعد تلك المؤشرات التي أتاحتها لنا الأرقام الدقيقة، لابد من الوقوف أمام حقوق المؤلفين أصحاب هذا الإنتاج الفكرى وكيف تصير حمايتها دوليا لأن هذه الحماية واجبة صونا لحقوق أصحاب الحق ودفعا لهم نحو المزيد من الإنتاج وإلا تقاعسوا عندما يجذون حقوقهم تهدر.

ُ والحماية التولية لحقوق المؤلفين تتمثل في الإتفاقيات الدولية الشمولية التي تعقد لهذا الغرض كما تتمثل في الإتفاقيات الإقليمية التي هي أضيق نطاقا في تطبيقها من تلك الدولية.

أولا: الإتفاقيات الدولية الشُمولية

هناك اتفاقيتان دوليتان مفتوحتان أمام كل دول العالم، الأولى هى اتفاقية برن لحماية الأعمال الأدبية والفنية والثانية هى إتفاقية جنيف ولسوف نتعرض لكل منهما بشىء من النفصيل:

The revised Berne Convention for the Protection of literary أ) اتفاقية برن and Artistic works (RBC)

وهذا الاتفاق هو الأوسع شمولا وانتشارا وقد عقد لأول مرة في برن عاصمة سوبسرا سنة
۱۸۸۸ وعدل عددا من المرات من خلال مؤترات عقدت لمراجعته خصيصا ليواكب التطورات
التى تدخل على عالم الإنتاج الفكرى ومن بين التعديلات التى تستحق الذكر: تعديل روما
سنة ۱۹۲۸، بروكسل سنة ۱۹۵۸، استوكهولم، باريس ۱۹۷۱، وكما يجدر ذكره بصدد تلك
التعديلات أن التعديل لكى يكون سارى الفعول لابد من تصديق خمس دول على الأقل عليه
من الانفاقية.

وغنى عن القول بأن هذا الإتفاق مقتوح لأية دولة كى تنضم إليه في أى وقت طالما تغضع للقواعد التى وردت يه، ولب هذا الإتفاق مبدآن: المبدأ الأول هو التبادلية ومعناها أن الدول الموقعة عليه تحمى كل منها مؤلفى الدول الأخرى الداخلية فى الإتفاق داخل حدودها كما تحمى مؤلفيها ومن ثم فإن الدول غير الموقعة على الإتفاق ليست لها حماية فى دول الاتفاق. والمبدأ الثانى هو مبدأ المعاملة القطرية أو الوطنية وهو يعنى أن للمؤلف الأجنبي والكتب الأجنبية نفس حقوق المؤلف الوطنية والحماية فى هذا الإتفاق محررة من كل الشكليات، وفترة المماية فيه طوال حياة المؤلف وخمسون سنة بعد وفاته ومع هذا فإنه طبقاً للمبدأ الثاني فإن كانت مدة الحماية فى الدولة الحامية أقل فإن الفترة الأقل هى التى تسرى فى هذه الحالة وإن كانت أطول من خمسين سنة فإن فترة الحماية تكون خمسين سنة فقط على تحو ما تصادفه فى ألمانيا الغربية حيث تطول فترة الحماية إلى سبعن سنة بعد وفاة المؤلف.

ومن جهة ثانية فإن إتفاق برن المعدل يضمن حداً أدنى من الحقوق للمؤلفين في دول الإنقاق حتى دلو لم تتضمنها القرائين الوطنية للدول الحامية دلو لم تطبقها على مواطنيها ومن بينها حقوق الترجمة وحقوق الأداء العلني أيا كان هذا الأداء بالإذاعة أو التليفزيون أو المسرم.

وفى مؤتمر تعديل استكهولم أضيف «بروتوكول الدول النامية» إلى اتفاق برن المعدل كجزء مكمل وفى هذا الملحق نجد مزايا لا حد لها بالنسبة للدول النامية لم تكن موجودة من قبل حيث تحتاج إلى كثير من المرونة لتنمو وتنقدم.

ولقد كان من الواضح أن الدول المتقدمة عزفت لفترة عن التوقيع على هذا التعديل بسبب هذا الملحق وعلى رأسها الولايات المتحدة لأنها رأت فيه إهداراً لمقوق مؤلفى الدول المتقدمة وناشريها. ولعل هذا هو السبب المباشر للدعوة إلى تعديل الإنفاق العالمي (اتفاق جنيف) في باريس يولية ١٩٧١، والدعوة أيضاً إلى مؤتمر آخر في نفس الوقت والمكان لتعديل بروتوكول استوكهولم.

وقد جا ملحق باريس على عكس بروتوكول استوكهولم تماما حيث قيد حرية الدول النامية في شر ترجمات وطبعات من الكتب الغربية . وقد طلب في هذا الملحق من الدول النامية ضرورة الحصول على تراخيص إجبارية «Compulsory Licenses» للترجمة أو إعادة الطبع . واتخذت الخطوات في الدول المتقدمة لإتمامة المراكز التي تسهل حصول الدول النامية على هذه التراخيص الإجبارية والتي تشمل الترجمة يجب أن تتم لأغراض التدريس أو البحث العلمي وتراخيص الإجبارية لا تكون إلا لأغراض التعليم والتدريس فقط، والتراخيص الإجبارية التراخيص الإجبارية الترجمة للإذاعات التي تستخدم الترجمة أو النص لأغراض تعليمية أو بحثية فقط، كذلك الترجمة للإذاعات التي تستخدم الترجمة أو النص لأغراض تعليمية أو بحثية فقط، كذلك فإنه لابد من مرور ثلاث سنوات على نشر الكتاب الأصلى حتى يصرح بترجمته حتى ولو النات الترجمة ستتم إلى الإنجليزية أو الفرنسية أو الأسبانية ثم اختصرت المدة بعد ذلك إلى سنة واحدة للفات الدول النامية أما الدول المتقدمة فقد بقيت الفترة الأساسية على ما هي عليه أي ثلاث سنوات.

أما فيما يتعلق بالاستنساخ أو إعادة الطبع فلابد من مرور خمس سنوات على نشر الأصل مع وجود بعض الإستثناءات فالكتب العلمية أو التكنولوجية يكن استنساخها أو إعادة طبعها بعد ثلاث سنوات بينما القصص والمسرحيات وكتب الفن والموسيقى فلا يصرح باعادة نشرها أر استنساخها بأية صورة إلا بعد سبع سنوات.

وقد كشفت التجربة عن أن هذه التراخيص الإجبارية قد تصبح عقيمة أو عدية الجدرى إذا وصلت إلى الدول النامية نسخ من الكتاب الأصلى بأسعار تقترب من أسعار تكاليف الاستنساخ أو إعادة الطبع.

وعلى العكس من بروتوكول استوكهولم فإن ملحق باريس جعل من المحظور على الدرّل الحاصلة على الترخيص تصدير الكتب الماد طبعها أو استنساخها خارج حدودها ولابد من أن تحمل النسخ المستنسخة تحديراً بهذا المعنى.

(ب) اتفاقية جنيف (أو طبقاً للإسم الرسمي الإتفاقية الدولية لحق المؤلف).

The Universal Copyright Convention (UCC) or the Geneva Copyrigh

رغم تسميتها باسم اتفاقية جنيف فإنها قد عقدت في بروكسل ١٩٥٤، وهي في الواقع لا تخلق من الدول الموقعة عليها اتحاداً، إنها فقط تجبر الدول الموقعة عليها، إلى تنفيذ واحترام البنود والواد الواردة بها على المكس من اتفاقية بن المعدلة التي تنصب من الدول قيما على تنفيذها ومراقبتها، ومن هنا فإن الإنفاقية الدولية لا تتضمن إلا بنوداً شكلية قليلة تتملق بفترة الحماية وحقوق الترجمة (فترة الحماية فيها ٢٥ سنة على الأقل، حقوق الترجمة سيم سنوات بعد نشر العمل الأصلى) وتتفق هذه الإنفاقية مع سابقتها في مبدأ المعاملة القطرية أو الوطنية.

وفى مؤتمر واريس ١٩٧١ أضيفت حقوق جديدة لحماية المؤلفين فيما يتعلق باعادة طبع وتحرير الكتب وأيضاً فيما يتعلق بالأداء العلنى وحثث الدول الأعضاء على المرونة فى التطبيق بما لا يخل بروح بنود ومواد الإتفاق.وكسابقتها فإن الإتفاقية الدولية تتضمن ملحقاً يضمن للدول النامية الإستفادة من المؤلفات المحمية لأغراض التدريس والبحث والدواسة.

ويجب أن نلاحظ أن معطيات اتفاقية برن المدلة لا تتأثر بالإتفاقية الدولية، ذلك أن بنرد التفاقية الدولية، ذلك أن بنرد التفاقية بن حالة التعارض، ففي حالة الدولة المنصمة للإتفاقيةين لابد لها من تغليب اتفاقية بن، وأكثر من هذا فإن الدولة التي تخرج من اتفاق بن تفقد حياية اتفاقية جنيف للأعمال المنشورة بها في كافة الدول الأعضاء في اتفاقية بن، وهذا الشرط الأخير جرى ترقيعه في تعديل باريس فيما يتعلق بالدول النامية التي تتخلى عن اتفاق بن وتستمر في عضوية أو تلتحق باتفاقية جنيف.

ثانيا: الاتفاقيات الاقليمية

الإتفاقيات الإقليمية أضيق نطاقاً بطبيعة الحال من الإتفاقيات الدولية إن تنحصر في حدود دول اقليم معين يربطها الجوار الجغرافي أساسا. وهذه الاتفاقيات الإقليمية كثيرة جدا وعادة ليست لها قيمة كبيرة إذا كانت الدول الداخلة فيها هي في نفس الوقت اعضاء في الإتفاقيات الدولية، ومن ثم لاتحصر هنا الإتفاقيات الإتليمية وإنما نذكر أهمها على سبيل المثال ويأتي على رأسها دائما إتفاقية الدول الأمريكية Inter - American Convention

ومنهاه

-Treaty on literary and artistic property, signed at the first South American Congress on private international law, Montevideo 1888-1889.

وقد انضمت الى هذه الإنفاقية خمس من دول أمريكا الجنربية وسبع دول من أوروبا وقد حلت محل هذه الإنفاقية إتفاقية أخرى بنفس الإسم ووقعت في المؤقر الثاني للقانون الدولى الخاص المنعقد في مونتقديو ١٩٣٩ - ١٩٤٠ وصدقت عليها درلتان فقط هما بارجوارى وأوراجواى.

- Convention on Literary and artistic Copyright, Signed at the second Interational Conference of American States- Mexico City 1901 - 1902.

وقد وقعت على هذا الاتفاق سبع دول أمريكية هى كوستاريكا - الدومنكان - السلفادور - جواتيمالا - هندوراس - نيكاراجوا - الولايات المتحدة وقد عدل بالاتفاق التالى وألغى بعد ذلك باتفاق واشنطون.

- convention on Patents of invention. drawings and industrial models, trade marks and literary and artistic property, signed at the third international conference of American States, rio de Janero, 1906

وقد وقعت على هذا الإنفاق ثمانى عشرة دولة من أمريكا الشمالية والرسطِى والجنوبية وقد عدل باتفاق هافاتا المشار إليه فيما يلى كما حل محله اتفاق واشنطن المذكور فى نهاية هذا السرد.

- Agreement on literary and Artistic Property, signed at the bolivian Congress, Caracas. 1911.

وقد وقعت عليه أربع دول فقط وألغى بقتضى اتفاق واشنطون الذي حل محله.

 Convention of Buenos Aires on the protection of literary and artistic copyright as revised by the sixth international conference of American States.
 Havana. 1928.

قد وقعت عليه خمس دول وحل محله اتفاق واشنطون التي الذي جب سائر الاتفاقيات الاقلميمية الأمريكية.

- Inter- American Convention on the rights of the author in literary, scientific and artistic works, signed at the International American Conference of experts on copyright. Pan American Union, Washington. June. 22. 1966.

وقد وقمت على هذا الاتفاق أربع عشرة دولة من أمريكا الرسطى والجنوبية، وهذا الاتفاق كما أشرت يجب كل الاتفاقيات السابقة عليه.

وباستثناء اتفاق مونتقديو فإن كل هذه الإتفاقيات تقوم على أساس المعاملة القطرية أو

الوطنية التى أشرت إليها فى الإتفاقيات الدولية. واتفاق مونتفديو يجعل قانون الدولة التستشر بها العمل يتعلق بوجود تناقض أو تعارض بين الإتفاقيات السابقة وأى من الاتفاقيتين الدولتين أو أية اتفاقية قادمة بين الدول الأمريكية فإن الأقضلية تكون للاتفاق الموقع مؤخرا.

وحتى ٢٧ ابريل ١٩٧٠ كان العمل اليومي المتعلق باتفاق برن يدار من مكتب دولي يخضع لادارة واحدة مع مكتب واتفاق إنجاد باريس لحماية الملكية الصناعية.

"Paris Association for the protection of industrial property"

وقد انبئق عن مؤقر استوكهولم عن الملكية الفكرية الذي عقد سنة ١٩٦٧ منظمة جديدة
باسم ومنظمة الملكية العالمية World Property Organization «واسمها الاستهلالي «ويبو
WIPO » ولم تمس هذه المنظمة سيادة أو استقلال برن وجنيف ولكن مست فقط الجهاز والتنظيم
الإداري لهما. إذ بينما اعتبر والمكتب الدولي الموحد لحماية الملكية الفكرية

United International Bureaux for the protection of intellectual property مجرد سكرتارية دولية لاتفاقية جنيف تحت إشراف الحكومة السويسرية فإن قرار انشاء منظمة دولية للملكية الفكرية قد خلق لأول مرة منظمة دولية على أساس من التانون الدولي. ويناء عليه فقد أدمجت ادارات اتفاقيتي برن وجنيف مع مكتب المنظمة الدولية دوبيو، في مكتب واحد يشكل الآن ما يعرف بالمكتب الدولي للمكتبة الفكرية International Office ويرأس هذا المكتب مدير عام يمثل المنظمات المعنية والإتفاقيتين الدوليتين في كافة المحافل الدولية والاسم الرسمي لهذه الهيئة الدولية وعنوانها هو:

World Intellectual Property Organization Bureaux for the protection of intel20 erry (WIPO) 32 Chemin des colombettes CH 1211 Geneve prolectual
بيد أن السلطة العليا لكل من الإتفاقيتين هي الجمعية المعومية للدول الأعضاء التي تمنح
كافة السلطات والصلاحيات والمنظمة إلدولية للملكية الفكرية مسئولة عن التنسيق بين
النشاطات المختلفة المتعلقة بالاتفاقيتين وتبذل أقصى ما لديها لحماية المقوق الفكرية على

وأعضاء النظمة الدولية ليست نقط الدول الأعضاء في الاتفاقيتين بل يمكن أيضا لأى دولة عضو في الأمم المتحدة أو في أي من منظماتها المتخصصة أو في الجماعة الدولية للطاقة الذرية أو في رابطة محكمة العدل الدولية أو أية دولة تدعى لتكون عضوا في الجمعية العممة.

المستوى الدولير.

ومن جهة ثانية فإن العمل اليومى للاتفاقية الدولية لحقوق المؤلفين (اتفاقية جنيف) يدار من منظمة اليونسكو في باريس العنوان التالي:

Unesco Copyright Division Place de Fontenoy, F75 paris 7e.

أما العمل اليومي لاتفاقيات الدول الأمريكية فإنه يدار من :

Pan- American Union

General Secretariat.

U.S.A. Washington D.C.

وبعيدا عن الاتفاقيات المنظمة لحقوق المؤلفين فإنه ثمة إنحادا دوليا يناقش مشاكل التأليف، وهذا الإتحاد الذي يعرف باسم اتحاد الكتاب الدوليين قد أسس سنة ١٩٢١ ويعقد مؤتمره السنوى في لندن ويحضره كتاب ومؤلفين من جميع أنحاء العالم ويكن الحصول على صورة دولية عامة عن مشاكل التأليف من منشوراته وأبحاث مؤتمراته وعنوانه:

International P.E.N

Glebe House

62/63 glebe Place

Chelsea, GB London SW3

ويتصل بتلك القضية قضية الوكالة الأدبية Literary Agency ، وهم الوكلا، الذين يعتبرون وسطاء بين المؤلفين والناشرين ، والحقيقة أن فكرة الوكيل الأدبى الذي يتقاضى عمولة من المؤلف على شكل نسبة مثوية من عائد النشر أو الأداء العلني لأعمال نتيجة جهودة في ترويج هذه الأعمال الفكرية ، هذه الفكرة تلعب دورا أساسيا وخطرا في الولايات المتحدة وبريطانيا فقط وليس للوكيل الأدبى دور يذكر في معظم دول العالم بعد ذلك بل لا وجود له إطلاقا في الدول الإشتراكية لأنه في الدول الإشتراكية يحل محل الوكيل الأدبى مؤسسات مركزية مؤكمة أو تعاونية وفي الدول الأخرى تكون العلاقة بين المؤلف والناشر علاقة مباشرة لاتحتاج الروسيط.

وتظّهر الوكالات الأدبية في الأسواق الدولية والمعارض للكتاب وعلى رأسها سوق فرانكفورت الدولي حيث تعقد صفقات النشر والترجمة والأداء العلني.

ونظرا للدور الخطير الذى تلعبه المترجمات على المسترى الدولى فقد حظيت فى اتفاقيات حق المؤلف بنصيب وافر، ولحماية حقوق المترجمين قام اتحاد دولى لتنظيم هذا العمل، واللود عنهم وذلك منذ سنة ١٩٥٣ وقد عالج الإتحاد مسائل حيوية متصلة بالترجمة فى العديد من المؤترات من بينها باريس ١٩٥٣، روما ١٩٥٦، باد جودسبرج ١٩٥٩، دبروفنيك ١٩٩٣، لاترى ١٩٦٩، براغ ١٩٨٠، وهذا الاتحاد هو :

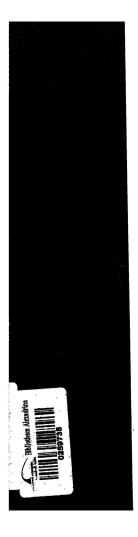
- International Federation of Translators (Federation Internationale des mandsberrgAt 15 BSint - anTraducteurs) Dr. De Reusestra

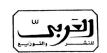
ويتوفر الاتحاد على نشر دورية متخصصة فى أعمال الترجمة تصدر فصليا وبياناتها : - Babel , 16 Rue A. De Pontmartin. F 84 Avignon

المحتويات

٣	مقدمة
٥	بدر الدين العيني في موسوعته عقد الجمان في تاريخ الزمان
١٢	بئوك المعلومات وكيف تعمل ١
١٥	لماذا نقرأ ٢٢
۱۸	المكتبة والمجتمع
۲.	تقاويم البلدان في الفكر الانسآن <i>ي</i>
22	دعوة ألى القراءة
40	حاجتنا الى دليل بالكتب المترجمة في العالم العربي
۲۸	المكتبة الوطنية النمساوية في فينا
41	المكتبة الوطنية الاشتراكية في كانبرا
۳٥	المكتبة الملكية البلجيكية في بروكسل
٣٨	مكتبة المتحف البريطاني في لندن
٤١	المكتبة الوطنية الألمانية في برلين الغربية
٤٤	المكتبة الملكية الدغراكية في كوبنهاجن
٤٧	المكتبة الوطنية اليابانية في طوكيو
٥.	المكتبة الوطنية السويسرية في برن
٥٣	المكتبة الوطنية الطبية الأمريكية
٥٦	مكتبة بيت الحكمة في القرن الثاني الهجري
٥٩	المكتبة الوطنية الهندية في كلكتا
77	المكتبة الوطنية الزراعية الأمريكية في بلتسفيل ميريلاند
٦٥	المكتبة الوطنية النرويجية في أوسلو
۸۲	المكتبة الملكية الهولندية في لاهاي
٧١	مكتبة تايلاند الو طنية في بانكوك
44	. مكتبة أيسلنده الوطنية في ريكيافيك
٧٦	مكتبة لوكسمبرج الوطنية
٧٨	مكتبة مالطة الوطنية في فاليتا

۸٠	مكتبة عارف حكمت بالمدينة المنورة
۸۳	المخطوط العربي: دراسة في نشأته وملامحه الببليوجرافية
١٠٥	حركة النشر والتأليف في المملكة العربية السعودية (كتاب لابد أن يقرأ)
۱۰۸	الحجاز : دراسات أيكولوجية تخطيطية (كتاب لابد أن يقرأ)
111	مولد مجلة
118	لمحات من تاريخ الكتب والمكتبات ط ٢ (عرض وتحليل)
117	ظاهرة معارض الكتاب العربية وتوقر القارئ العربى
114	حركة التأليف والنشر في المملكة العربية السعودية (عرض وتحليل)
111	هذه النهضة المكتبية الشاملة في المملكة العربية السعودية
176	شبكة المعلومات العربية : الحقيقة والرجاء
177	هذه المجلة في عامها الثاني
144	بين المطبوعات والمصغرات الفيلمية : تجربة قسم المكتبات
101	الملتقى الدولي الأول للكتاب العربي الجامعي (عرض وتحليل)
107	عار عربي تزوير الكتب
۸۵۸	مياني المكتبات المدرسية وتجهيزاتها
١٧.	التجمع المهتى المفقود في العالم العربي
177	مراكز المعلومات : تنظيمها واداراتها وخدماتها (عرض وتحليل)
177	عن النشر والناشرين في الملكة العربية السعودية
۱۷۸	كتابان في التصنيف
١٨٣	الكتاب العربي مشكلة عربية
۱۸٦	عار عربي آخر الحرث في أرض محروثة
۸۸۸	معرض كتاب الطفل ضرورة عربية في عيد الطفولة
١٩.	نداء الى وزير الثقافة في مصر
141	الكتاب الدولي: دراسة في المؤشرات.





۲ شارع القصر العيسى - أمام روراليوسف (۱۱۲۵۱) القاهرة ت : ۳۵۲۵۷۳ - ۳۵۲۵۵۲۹